

**IPLT #Mihai Eminescu#**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.7**DEVIZ LOCAL №****Lucrari de reparatie interioara a subsolului on cadrul IPLT,, Mihai Eminescu#,****Valoarea de deviz 1 315 379,74 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt.                      | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                               | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|                             |                             |                                                                                                                                                                                                                     |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1                           | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|                             |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                    |      |                                       |                                       |                        |
|                             |                             | <b>1.1. Casa scarii 1</b>                                                                                                                                                                                           |      |                                       |                                       |                        |
|                             |                             | <b>1.1.1. Scari, podeste</b>                                                                                                                                                                                        |      |                                       |                                       |                        |
| 1                           | RCsB22A                     | Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm /Disc diamant/ se exclude automacara, k=0.35 la manopera                                                                          | m    | 28,35                                 | 84,91<br>30,27                        | 2 407,17<br>858,20     |
| 2                           | RCsB09A                     | Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentilor sau a stratului de beton superficial                                                                                                                                   | m2   | 15,75                                 | 77,69<br>76,69                        | 1 223,58<br>1 207,83   |
| 3                           | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                         | m2   | 15,75                                 | 7,85<br>1,73                          | 123,71<br>27,24        |
| 4                           | CG17D                       | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm - materialul se coordoneaza cu beneficiarul | m2   | 3,60                                  | 570,57<br>144,15                      | 2 054,03<br>518,94     |
| 5                           | CI24A                       | Placarea treptelor cu placi de gresie cportelanata antiderapanta grosimea 10 mm                                                                                                                                     | m2   | 12,15                                 | 793,42<br>222,28                      | 9 640,05<br>2 700,70   |
| 6                           | CI14B                       | Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm                                                                                                                                       | m    | 15,75                                 | 57,58<br>23,06                        | 906,86<br>363,26       |
| <b>Total Scari, podeste</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                     |      |                                       |                                       | <b>16 355,41</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>     |                             |                                                                                                                                                                                                                     |      |                                       |                                       | <b>5 676,17</b>        |
|                             |                             | <b>1.1.2. Balustrade</b>                                                                                                                                                                                            |      |                                       |                                       |                        |

| 1                          | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6               | 7                    |
|----------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|----------------------|
| 7                          | RpCL08A | Demontarea ingrijita (pentru remontare ulterioara) a balustradei existente, montata pe parapet de beton sau zid de caramida / doar manopera                                                                               | m   | 7,00   | 62,27<br>62,27  | 435,91<br>435,91     |
| 8                          | CH06A   | Montare balustrada demontata anterior                                                                                                                                                                                     | m   | 7,00   | 58,11<br>51,89  | 406,80<br>363,26     |
| <b>Total Balustrade</b>    |         |                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                 | <b>842,71</b>        |
| <b>Incluziv salariu</b>    |         |                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                 | <b>799,17</b>        |
| <b>Total Casa scarii 1</b> |         |                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                 | <b>17 198,12</b>     |
| <b>Incluziv salariu</b>    |         |                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                 | <b>6 475,34</b>      |
|                            |         | <b>1.2. Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                     |     |        |                 |                      |
| 9                          | RpIC33D | Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"                                                                                                                 | buc | 2,00   | 18,45<br>18,45  | 36,90<br>36,90       |
| 10                         | RpCO56C | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.                                                                                                                      | m2  | 8,40   | 14,41<br>14,41  | 121,09<br>121,09     |
| 11                         | RpIC19B | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" | m   | 152,40 | 51,84<br>21,91  | 7 899,93<br>3 339,21 |
| 12                         | RpIC19C | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" | m   | 92,40  | 68,36<br>24,22  | 6 316,02<br>2 237,67 |
| 13                         | RpIC19D | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" | m   | 88,00  | 108,36<br>30,56 | 9 535,75<br>2 689,26 |
| 14                         | RpID23A | Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm                                                                                                                           | buc | 4,00   | 11,53<br>11,53  | 46,13<br>46,13       |
| 15                         | RpIB11D | Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi                                                                                                                 | buc | 12,00  | 60,54<br>60,54  | 726,52<br>726,52     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5     | 6                | 7                     |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-----------------------|
| 16 | RpIB12A     | Demontari ingrijita radiator bimetel                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 9,00  | 10,38<br>10,38   | 93,41<br>93,41        |
| 17 | RpCU09A     | Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare                                                                                       | t   | 1,97  | 72,80<br>54,78   | 143,42<br>107,91      |
| 18 | TrI1AA02 C3 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3                                                                                                                                                                                        | t   | 1,97  | 25,95<br>25,95   | 51,12<br>51,12        |
| 19 | TsI50B5     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                                                                                                                    | t   | 1,97  | 90,31<br>0,00    | 177,91<br>0,00        |
| 20 | RCsB31E     | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm / k=2.97 pentru adincimea 320 mm                                                                                             | buc | 18,00 | 215,83<br>107,55 | 3 884,88<br>1 935,81  |
| 21 | IC43A       | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57x3.0 consum teava 0.35 m/buc                                                                                                                                                               | buc | 18,00 | 60,77<br>21,33   | 1 093,94<br>384,02    |
| 22 | RpCU07C     | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 18,00 | 35,25<br>33,44   | 634,42<br>601,97      |
| 23 | IC44B       | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.0                                                                                                                                                                            | buc | 2,00  | 82,54<br>28,83   | 165,07<br>57,66       |
| 24 | IC44B       | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3.0                                                                                                                                                                           | buc | 10,00 | 96,84<br>28,83   | 968,37<br>288,30      |
| 25 | RpIC35B     | Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 76x3.5                                                                                                                                                                                                        | buc | 2,00  | 121,27<br>63,43  | 242,53<br>126,85      |
| 26 | IC12C       | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.5 mm/se exclude curba pentru sudura | m   | 88,00 | 199,71<br>55,35  | 17 574,80<br>4 871,12 |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5     | 6                                    | 7                                       |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |                                      |                                         |
| 27 | IC12C    | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm (fitinguri) / se exclude curba pentru sudura | m   | 26,40 | <div>199,71</div> <div>55,35</div>   | <div>5 272,44</div> <div>1 461,34</div> |
| 28 | RpIF12B  | Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei                                                                                                                                                                                              | m2  | 27,30 | <div>87,38</div> <div>67,46</div>    | <div>2 385,53</div> <div>1 841,72</div> |
| 29 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D 79x30mm                                                                                                                                   | m   | 88,00 | <div>84,99</div> <div>36,33</div>    | <div>7 479,41</div> <div>3 196,67</div> |
| 30 | IC42A    | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/suporti gata vopsiti                                                                                                                                                             | kg  | 50,00 | <div>33,26</div> <div>13,26</div>    | <div>1 663,09</div> <div>663,09</div>   |
| 31 | ID05B    | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Robinet din fonta cu sfera si flanse D65 mm                                                                                                                                 | buc | 2,00  | <div>5 068,45</div> <div>43,24</div> | <div>10 136,91</div> <div>86,49</div>   |
| 32 | RpIC29B  | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 12,00 | <div>27,16</div> <div>25,37</div>    | <div>325,92</div> <div>304,44</div>     |
| 33 | IC38C    | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Racord PPR 32x1"                                                                                                                                         | buc | 12,00 | <div>118,56</div> <div>12,11</div>   | <div>1 422,70</div> <div>145,30</div>   |
| 34 | ID04C    | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate                                                                        | buc | 2,00  | <div>57,24</div> <div>25,95</div>    | <div>114,48</div> <div>51,89</div>      |
| 35 | ID04A    | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu sfera 1" PN25,                                                                                                                                                                        | buc | 12,00 | <div>309,18</div> <div>8,65</div>    | <div>3 710,20</div> <div>103,79</div>   |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6                                  | 7                                        |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------------------|------------------------------------------|
|    |          | corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate.                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                                    |                                          |
| 36 | IC36F    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. /Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0.07 mm/m*K                                       | m   | 184,80 | <div>325,26</div> <div>31,71</div> | <div>60 108,60</div> <div>5 860,56</div> |
| 37 | IC36F    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10,5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0.07 mm/m*K (fitinguri)                          | m   | 55,40  | <div>325,26</div> <div>31,71</div> | <div>18 019,57</div> <div>1 756,90</div> |
| 38 | RpIF09C1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica $\lambda <= 0.036 \text{ W/(mK)}$ , Comportamnetul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1 | m   | 184,80 | <div>93,83</div> <div>33,44</div>  | <div>17 340,48</div> <div>6 180,23</div> |
| 39 | IC40C    | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D.75 mm-3" (87-92 mm)                                                                                                                             | buc | 185,00 | <div>62,13</div> <div>20,18</div>  | <div>11 494,24</div> <div>3 733,49</div> |
| 40 | IC36D    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6,7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0.07mm/m*K                                        | m   | 16,90  | <div>143,54</div> <div>25,95</div> | <div>2 425,86</div> <div>438,50</div>    |
| 41 | IC36D    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind                                                                                                                                                                                                                         | m   | 5,10   | <div>143,54</div> <div>25,95</div> | <div>732,06</div> <div>132,33</div>      |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6                                  | 7                                       |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |          | diametrul exterior de 40,0 mm. /Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6,7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0.07$ mm/m*K (fitinguri)                                                                                                                                                                   |     |       |                                    |                                         |
| 42 | RpIF09B1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie din elastomer cu celule inchise d42x9 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica $\lambda \leq 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1 | m   | 16,90 | <div>66,90</div> <div>28,83</div>  | <div>1 130,59</div> <div>487,23</div>   |
| 43 | IC40C    | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 50 mm - 2" (59-66 mm)                                                                                                                | buc | 17,00 | <div>51,13</div> <div>20,18</div>  | <div>869,23</div> <div>343,08</div>     |
| 44 | IC36C    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. /Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compoyita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m*K                         | m   | 66,00 | <div>100,31</div> <div>23,06</div> | <div>6 620,72</div> <div>1 522,22</div> |
| 45 | IC36C    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compoyita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m*K (fitinguri)              | m   | 19,80 | <div>100,31</div> <div>23,06</div> | <div>1 986,22</div> <div>456,67</div>   |
| 46 | IC40B    | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida /Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)                                                                                                                 | buc | 66,00 | <div>38,09</div> <div>16,14</div>  | <div>2 514,26</div> <div>1 065,56</div> |
| 47 | IC35C    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind                                                                                                                                                                     | m   | 31,50 | <div>143,57</div> <div>23,06</div> | <div>4 522,58</div> <div>726,52</div>   |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5     | 6                                     | 7                                        |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|------------------------------------------|
|    |       | diametrul exterior de 25,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compoyita, coef. dilatare <=0.07 mm/m*K                                                                                                                                                                                                             |     |       |                                       |                                          |
| 48 | IC35C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Tub PP-R/Fb (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compoyita, coef. dilatare <=0.07 mm/m*K (fitinguri) | m   | 9,45  | <div>143,57</div> <div>23,06</div>    | <div>1 356,77</div> <div>217,95</div>    |
| 49 |       | Clema PPR d.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 63,00 | <div>10,00</div> <div>0,00</div>      | <div>630,00</div> <div>0,00</div>        |
| 50 | IB05A | Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente/ radiator demontat anterior                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 9,00  | <div>126,69</div> <div>115,32</div>   | <div>1 140,21</div> <div>1 037,88</div>  |
| 51 | IB05B | Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm: Putere termica la DT=70°C [W] min 190                                                                                                                                                                                                                    | buc | 16,00 | <div>2 608,31</div> <div>144,15</div> | <div>41 732,96</div> <div>2 306,40</div> |
| 52 | IB20A | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 50,00 | <div>29,35</div> <div>8,65</div>      | <div>1 467,45</div> <div>432,45</div>    |
| 53 |       | Kit montaj radiator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 16,00 | <div>45,00</div> <div>0,00</div>      | <div>720,00</div> <div>0,00</div>        |
| 54 | ID01B | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinettur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate                                                                                                                                                                                            | buc | 16,00 | <div>410,94</div> <div>13,26</div>    | <div>6 575,07</div> <div>212,19</div>    |
| 55 | ID01B | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet retur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate                                                                                                                                                                                         | buc | 16,00 | <div>69,94</div> <div>13,26</div>     | <div>1 119,07</div> <div>212,19</div>    |
| 56 | IE01A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel,                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 9,60  | <div>35,56</div> <div>30,56</div>     | <div>341,37</div> <div>293,37</div>      |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4  | 5      | 6                                 | 7                                       |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
|    |       | cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp                                                                                                                           |    |        |                                   |                                         |
| 57 | IE02A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp | m2 | 9,60   | <div>27,10</div> <div>27,10</div> | <div>260,16</div> <div>260,16</div>     |
| 58 | IE03A | 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"                                                                                                                                                              | m  | 97,50  | <div>7,19</div> <div>5,19</div>   | <div>700,97</div> <div>505,97</div>     |
| 59 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                                                                                                            | m  | 201,70 | <div>8,84</div> <div>6,34</div>   | <div>1 783,55</div> <div>1 279,30</div> |
| 60 | IE03C | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm                                                                                                                                                 | m  | 88,00  | <div>10,50</div> <div>7,50</div>  | <div>923,63</div> <div>659,63</div>     |
| 61 | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                                                                                              | m  | 97,50  | <div>4,61</div> <div>4,61</div>   | <div>449,75</div> <div>449,75</div>     |
| 62 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                                                                                            | m  | 201,70 | <div>5,77</div> <div>5,77</div>   | <div>1 163,00</div> <div>1 163,00</div> |
| 63 | IE04C | Efectuarea probei de dilatare-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 88,00  | 6,92                              | 608,89                                  |



| 1                       | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6                | 7                    |
|-------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|----------------------|
|                         |             | contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm                          |     |       | 6,92             | 608,89               |
| 64                      | IE08A       | Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp                                                                                         | m2  | 9,60  | 31,53<br>19,03   | 302,67<br>182,67     |
| 65                      | CI17B       | Placare cu panouri MDF perforat, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm                                                                                                                         | m2  | 8,40  | 441,45<br>144,15 | 3 708,18<br>1 210,86 |
| <b>Total Incalzire</b>  |             |                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                  | <b>274 970,97</b>    |
| <b>Incluziv salariu</b> |             |                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                  | <b>59 305,61</b>     |
|                         |             | <b>1.3. Apeduct</b>                                                                                                                                                                                                 |     |       |                  |                      |
| 66                      | RpSA03A     | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"                                                                                                                       | m   | 50,30 | 17,30<br>17,30   | 870,09<br>870,09     |
| 67                      | RpSA04A     | Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm                          | m   | 65,30 | 3,46<br>3,46     | 225,91<br>225,91     |
| 68                      | RpCU09A     | Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare | t   | 0,10  | 72,83<br>54,78   | 7,28<br>5,48         |
| 69                      | TrI1AA02 C3 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3                                                                                                  | t   | 0,10  | 25,95<br>25,95   | 2,59<br>2,59         |
| 70                      | TsI50B5     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                              | t   | 0,10  | 90,30<br>0,00    | 9,03<br>0,00         |
| 71                      | IC44A       | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3.0                                                                                      | buc | 4,00  | 43,70<br>23,06   | 174,79<br>92,26      |
| 72                      | IC44A       | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40x3.0                                                                                      | buc | 6,00  | 39,47<br>23,06   | 236,82<br>138,38     |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6                                  | 7                                       |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                                    |                                         |
| 73 | SD19B | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromata lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate                                                                                              | buc | 8,00   | <div>148,09</div> <div>16,14</div> | <div>1 184,76</div> <div>129,16</div>   |
| 74 | SA17B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava din PPR PN20 d.32 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standardelor ISO 15874, DIN 8077/8078                    | m   | 98,30  | <div>90,11</div> <div>9,23</div>   | <div>8 857,38</div> <div>906,88</div>   |
| 75 | IC40B | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu d.25 mm - 1" (32-36 mm)                                                     | buc | 98,00  | <div>38,09</div> <div>16,14</div>  | <div>3 733,29</div> <div>1 582,19</div> |
| 76 | SA15B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compoyita sau aluminiu, conform standardelor ISO 15874, DIN 8077/8078 | m   | 29,00  | <div>124,08</div> <div>36,33</div> | <div>3 598,25</div> <div>1 053,45</div> |
| 77 |       | Clema PPR d.20                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 58,00  | <div>10,15</div> <div>0,00</div>   | <div>588,70</div> <div>0,00</div>       |
| 78 |       | Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 7,00   | <div>97,44</div> <div>0,00</div>   | <div>682,08</div> <div>0,00</div>       |
| 79 | SD05A | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                                                                                                                                 | buc | 7,00   | <div>114,74</div> <div>17,30</div> | <div>803,17</div> <div>121,09</div>     |
| 80 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm                                                                                                              | m   | 127,30 | <div>9,23</div> <div>9,23</div>    | <div>1 174,42</div> <div>1 174,42</div> |
| 81 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material                                                                                                                                                                                                                             | m   | 127,30 | <div>2,88</div>                    | <div>367,01</div>                       |

| 1                       | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6               | 7                    |
|-------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|----------------------|
|                         |             | plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                                                                                                                                |     |       | 2,88            | 367,01               |
| <b>Total Apeduct</b>    |             |                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                 | <b>22 515,57</b>     |
| <b>Incluziv salariu</b> |             |                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                 | <b>6 668,90</b>      |
|                         |             | <b>1.4. Canalizare</b>                                                                                                                                                                                              |     |       |                 |                      |
| 82                      | RpCO56C     | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.                                                                                                                | m2  | 2,70  | 14,41<br>14,41  | 38,92<br>38,92       |
| 83                      | RpSB03A     | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm                                                                                                               | m   | 50,70 | 3,46<br>3,46    | 175,40<br>175,40     |
| 84                      | RpSB01C     | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm                                                                                                          | m   | 12,00 | 45,55<br>45,55  | 546,62<br>546,62     |
| 85                      | RpCU09A     | Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare | t   | 0,23  | 73,08<br>54,78  | 16,81<br>12,60       |
| 86                      | TrI1AA02 C3 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3                                                                                                  | t   | 0,23  | 25,95<br>25,95  | 5,97<br>5,97         |
| 87                      | TsI50B5     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                              | t   | 0,23  | 90,24<br>0,00   | 20,75<br>0,00        |
| 88                      | SB09E       | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125                            | buc | 4,00  | 82,17<br>16,14  | 328,68<br>64,58      |
| 89                      | SB08E       | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tub PP cu mufa HTME d.110 conform standardelor SR EN 1451-1 | m   | 65,00 | 145,15<br>18,45 | 9 434,83<br>1 199,33 |
| 90                      | SA37I       | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Brida fixare cu diblu d.110                                           | buc | 65,00 | 43,32<br>29,98  | 2 815,91<br>1 948,91 |
| 91                      |             | Bara filetata M10                                                                                                                                                                                                   | m   | 30,00 | 24,00           | 720,00               |

| 1                       | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5     | 6                | 7                      |
|-------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------|------------------------|
|                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       | 0,00             | 0,00                   |
| 92                      | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D.110x110/45* - acelasi producator ca si teava                                                                  | buc  | 2,00  | 85,50<br>18,45   | 171,00<br>36,90        |
| 93                      | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* d.110 - acelasi producator ca si teava                                                                                                   | buc  | 13,00 | 82,17<br>16,14   | 1 068,21<br>209,88     |
| 94                      | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curature PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava                                                                                         | buc  | 2,00  | 82,17<br>16,14   | 164,34<br>32,29        |
| 95                      | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie PP excentrica d.110x50 - acealsi producator ca si teava                                                                                    | buc  | 3,00  | 82,17<br>16,14   | 246,51<br>48,43        |
| 96                      | SF04A | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | 6,50  | 4,61<br>4,61     | 29,98<br>29,98         |
|                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |                  |                        |
| <b>Total Canalizare</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |                  | <b>15 783,93</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |                  | <b>4 349,81</b>        |
|                         |       | <b>1.5. Captusiri</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |                  |                        |
| 97                      | CF60A | Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofug gr. 12.5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie                                                                                                                 | m2   | 22,80 | 388,67<br>116,88 | 8 861,78<br>2 664,79   |
| 98                      | CF59F | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofug gr. 12.5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: coloane tranzit                                                                                                                       | m2   | 49,70 | 758,69<br>217,23 | 37 706,72<br>10 796,25 |
| 99                      | IA51A | Usi pentru firide de reguloare si contoare Usita de vizitare 600x600                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,00  | 352,10<br>95,14  | 352,10<br>95,14        |

| 1                       | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6                | 7                      |
|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|------------------------|
| 100                     | IA51A          | Usi pentru firide de reglatoare si<br>contoare / usita de vizitare 150x200                                                                                                                                                         | buc | 2,00   | 202,10<br>95,14  | 404,21<br>190,28       |
| <b>Total Captusiri</b>  |                |                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |                  | <b>47 324,81</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |                  | <b>13 746,46</b>       |
|                         |                | <b>1.6. Hol</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |        |                  |                        |
|                         |                | <b>1.6.1. Demontari</b>                                                                                                                                                                                                            |     |        |                  |                        |
| 101                     | RpCO56A        | Demontari: usi                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 24,81  | 24,22<br>24,22   | 600,83<br>600,83       |
| 102                     | RpCO56A        | Demontari: ferestre                                                                                                                                                                                                                | m2  | 2,40   | 24,22<br>24,22   | 58,12<br>58,12         |
| 103                     | RpCJ35A        | Desfaceri de tencuieli interioare sau<br>exterioare driscuite la tavane                                                                                                                                                            | m2  | 118,40 | 16,67<br>15,57   | 1 973,51<br>1 843,27   |
| 104                     | RpCJ35A        | Desfaceri de tencuieli interioare sau<br>exterioare driscuite la pereti si glafuri                                                                                                                                                 | m2  | 278,50 | 16,67<br>15,57   | 4 642,09<br>4 335,74   |
| 105                     | RpCR35A        | Arderea vopselei in straturi multiple de<br>pe tocurile de usa (de fereastră) cu<br>foehn de aer de temperatura inalta /<br>pervaz                                                                                                 | m2  | 3,60   | 147,32<br>114,17 | 530,34<br>411,00       |
| 106                     | RpCU09A        | Transporturi cu mijloace manuale cu<br>roaba pe pneuri la 100 m distanta cu<br>incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv<br>asezarea dulapilor de circulatie si<br>curatarea drumului roabei cu incarcarea<br>si descarcarea prin asezare | t   | 22,60  | 72,83<br>54,78   | 1 645,89<br>1 237,96   |
| 107                     | TrI1AA02<br>C3 | Incarcarea materialelor din grupa A -<br>grele, in bulgari prin aruncare - de pe<br>rampa sau teren, in auto categoria 3                                                                                                           | t   | 22,60  | 25,95<br>25,95   | 586,40<br>586,40       |
| 108                     | TsI50B5        | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 5 t la distanta de 15<br>km                                                                                                                                                       | t   | 22,60  | 90,30<br>0,00    | 2 040,78<br>0,00       |
| <b>Total Demontari</b>  |                |                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |                  | <b>12 077,97</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |                  | <b>9 073,33</b>        |
|                         |                | <b>1.6.2. Pardosea</b>                                                                                                                                                                                                             |     |        |                  |                        |
| 109                     | RpCB15A        | Spituirea suprafetelor de beton, in<br>vederea aderarii unui beton nou                                                                                                                                                             | m2  | 118,40 | 99,18<br>92,26   | 11 743,03<br>10 923,11 |

| 1                       | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6                | 7                      |
|-------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|------------------------|
| 110                     | CN53A        | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 118,40 | 7,85<br>1,73     | 930,01<br>204,81       |
| 111                     | CC03C        | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)                                                                                                                                                                                                | kg  | 91,17  | 43,76<br>1,73    | 3 989,81<br>157,71     |
| 112                     | CG01A        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip                                                                                                                                                                | m2  | 118,40 | 79,26<br>40,36   | 9 384,62<br>4 778,86   |
| 113                     | CG01A1       | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=8 la materiale si utilaj pt grosimea 70 mm | m2  | 118,40 | 58,50<br>6,92    | 6 926,31<br>819,23     |
| 114                     | CG17D        | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / gresie portelanat antiderapanta gr.10 mm - materialul se coordoneaza cu beneficiarul                                                                                   | m2  | 118,40 | 570,57<br>144,15 | 67 554,90<br>17 067,36 |
| 115                     | CI14B        | Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm                                                                                                                                                                                                                        | m   | 89,40  | 83,28<br>23,06   | 7 445,41<br>2 061,92   |
| <b>Total Pardosea</b>   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |                  | <b>107 974,09</b>      |
| <b>Incluziv salariu</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |                  | <b>36 013,01</b>       |
|                         |              | <b>1.6.3. Marire gol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |                  |                        |
| 116                     | RCsB22B      | Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm / Disc diamant / se exclude automacara                                                                                                                                                                               | m   | 1,15   | 232,78<br>144,15 | 267,70<br>165,77       |
| 117                     | RpCU06F<br>1 | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata                                                                                                                                                                    | m   | 2,10   | 108,02<br>98,02  | 226,85<br>205,85       |
| 118                     | RpCU05I1     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                                                                 | buc | 4,00   | 43,24<br>43,24   | 172,98<br>172,98       |
| 119                     | RpCU07B      | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                                                                                                | buc | 4,00   | 26,55<br>24,79   | 106,18<br>99,18        |

| 1                       | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                  | 7                    |
|-------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|----------------------|
| 120                     | CK35B   | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 4,00   | 35,53<br>11,53     | 142,13<br>46,13      |
| 121                     | RpCG29D | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3  | 0,07   | 224,61<br>221,41   | 15,72<br>15,50       |
| 122                     | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Profil UNP 160, cornier 60x63x5, placa metalica 50x5                                                                                                                                                                                                                              | kg  | 107,20 | 57,64<br>12,11     | 6 178,97<br>1 298,04 |
| 123                     | IzD10C  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ - 1150 sau analog                                                                                                                                                                                                                                                                              | t   | 0,107  | 1 573,23<br>419,79 | 168,34<br>44,92      |
| 124                     | RpCJ10A | Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma 15-1,6 (2.57 kg/m2), driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti / consum mortar M100=0.023 m3/m2, se exclude: ciment, var, mortar M 10, mortar M 50, nisip, apa, malaxor | m2  | 3,45   | 287,67<br>159,14   | 992,47<br>549,04     |
| 125                     | CF17B   | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / Mortar M100, k=6 la materiale si utilaj, pentru grosimea finala 6.0 cm                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 3,45   | 48,99<br>7,50      | 169,00<br>25,86      |
| <b>Total Marire gol</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |                    | <b>8 440,32</b>      |
| <b>Incluziv salariu</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |                    | <b>2 623,26</b>      |
|                         |         | <b>1.6.4. Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |                    |                      |
| 126                     |         | Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 10,45  | 32,00<br>0,00      | 334,40<br>0,00       |
| 127                     | CD72F   | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 155-255 mm pe carcasa metalica dubla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie dubla, cu inaltimea pina la 4 m / vata minerala gr. 100 mm, 45 kg/m3                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 2,40   | 1 139,90<br>255,61 | 2 735,77<br>613,46   |

| 1                       | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5      | 6                | 7                      |
|-------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------------|------------------------|
|                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |                  |                        |
| 128                     | CF60A | Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie                                                                                                                                                     | m2 | 1,80   | 388,68<br>116,88 | 699,62<br>210,38       |
| <b>Total Pereti</b>     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |                  | <b>3 769,78</b>        |
| <b>Incluziv salariu</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |                  | <b>823,83</b>          |
|                         |       | <b>1.6.5. Finisare pereti</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |                  |                        |
| 129                     | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 247,70 | 7,85<br>1,73     | 1 945,63<br>428,47     |
| 130                     | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                    | m2 | 247,70 | 136,90<br>98,02  | 33 909,39<br>24 280,05 |
| 131                     | CF17B | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm                                                                                                                                         | m2 | 247,70 | 57,64<br>29,98   | 14 278,22<br>7 426,84  |
| 132                     | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 247,70 | 7,85<br>1,73     | 1 945,63<br>428,47     |
| 133                     | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                                                                               | m2 | 247,70 | 94,86<br>70,35   | 23 496,38<br>17 424,51 |
| 134                     | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                                                                                           | m2 | 247,70 | 23,69<br>11,53   | 5 867,52<br>2 856,48   |
| 135                     | CF51B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 pentru grosimea finala 10 mm | m2 | 247,70 | 93,75<br>69,19   | 23 221,13<br>17 138,86 |
| 136                     | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                                                   | m2 | 247,70 | 35,55<br>31,71   | 8 804,65<br>7 855,31   |



| 1                                     | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 5      | 6                | 7                      |
|---------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------------|------------------------|
| 137                                   | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 247,70 | 7,85<br>1,73     | 1 945,63<br>428,47     |
| 138                                   | CI17A | Placare cu panouri destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plane (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice) / Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0 - materialul se coordoneaza cu beneficiarul | m2 | 247,70 | 387,57<br>115,32 | 96 001,09<br>28 564,76 |
| <b>Total Finisare pereti</b>          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |                  | <b>211 415,28</b>      |
| <b>Incluziv salariu</b>               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |                  | <b>106 832,22</b>      |
|                                       |       | <b>1.6.6. Glafuri, grinzi, coloane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |                  |                        |
| 139                                   | CF61A | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane                                                                                                                                                                                   | m2 | 30,80  | 150,67<br>85,68  | 4 640,54<br>2 639,03   |
| 140                                   | CK26C | Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 102,60 | 10,34<br>5,19    | 1 060,82<br>532,43     |
| 141                                   | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 30,80  | 7,85<br>1,73     | 241,93<br>53,28        |
| 142                                   | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                                                              | m2 | 30,80  | 35,55<br>31,71   | 1 094,81<br>976,76     |
| 143                                   | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 30,80  | 7,85<br>1,73     | 241,93<br>53,28        |
| 144                                   | CI17A | Placare cu panouri destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plan (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice) / Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0 - materialul se coordoneaza cu beneficiarul  | m2 | 30,80  | 387,57<br>115,32 | 11 937,16<br>3 551,86  |
| <b>Total Glafuri, grinzi, coloane</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |                  | <b>19 217,18</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |                  | <b>7 806,63</b>        |
|                                       |       | <b>1.6.7. Tavan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |                  |                        |
| 145                                   | CK29F | Tavane suspendate din panouri                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 118,40 | 328,98           | 38 950,88              |

| 1                       | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4  | 5    | 6                 | 7                   |
|-------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------------------|---------------------|
|                         |       | prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |      | 126,85            | 15 019,28           |
| <b>Total Tavan</b>      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |                   | <b>38 950,88</b>    |
| <b>Incluziv salariu</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |                   | <b>15 019,28</b>    |
|                         |       | <b>1.6.8. Pervaz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |      |                   |                     |
| 146                     | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 3,60 | 7,85<br>1,73      | 28,28<br>6,23       |
| 147                     | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 3,60 | 422,39<br>95,14   | 1 520,62<br>342,50  |
| <b>Total Pervaz</b>     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |                   | <b>1 548,89</b>     |
| <b>Incluziv salariu</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |                   | <b>348,73</b>       |
|                         |       | <b>1.6.9. Tamplarii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |                   |                     |
| 148                     | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1.3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 900x2100h - 4 buc                      | m2 | 7,56 | 3 611,35<br>54,78 | 27 301,82<br>414,11 |
| 149                     | CK21D | 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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1.3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transoarenta / 1250x2600h - 1 buc; 1450x2300h - 1 buc | m2 | 6,60 | 3 622,42<br>61,12 | 23 907,95<br>403,39 |
| 150                     | CK21D | 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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / usa vitrata executata din profil de aluminiu cu bariera termica, din sistem de rupere de punte termica. Grosimea peretelui exterior al                                                              | m2 | 4,26 | 8 322,42<br>61,12 | 35 453,50<br>260,37 |

| 1                             | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5    | 6                                     | 7                                        |
|-------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------------------------------|------------------------------------------|
|                               |              | profilului minim 1.5 mm, latime constructiva minima 65 mm, destinata utilizarii la exterior,inclusiv pentru spatii cu trafic intens. Umplutura cu geam termoiolant dublu tip (4-24-4 mm) cu sticla Low-E si gay inert, coeficient de transfer termic global Uw 1,5 W/m*K. Profilele rigidizate cu armaturi din aluminiu sau otel zincat, grosime min. 1,5 mm, pentru asigurarea stabilitatii si durabilitatii. Feronerie antiefractie: balamale reglabile, broasca de inchidere multipunct, maner din aluminiu si garnituri EPDM pentru etansare la aer si apa. Prag termic din aluminiu sau otel inoxidabil. / 1550x2750h - 1 buc |     |      |                                       |                                          |
| 151                           | CK12D        | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usa metalica exterior destinata uzului in spatii publice termoizolanta 1500x2800h                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 4,20 | <div>4 817,99</div> <div>268,12</div> | <div>20 235,57</div> <div>1 126,10</div> |
| <b>Total Tamplarii</b>        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |                                       | <b>106 898,83</b>                        |
| <b>Incluziv salariu</b>       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |                                       | <b>2 203,97</b>                          |
|                               |              | <b>1.6.10. Retele electrice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |                                       |                                          |
| 152                           | RpEJ08C      | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 4,20 | <div>11,53</div> <div>11,53</div>     | <div>48,43</div> <div>48,43</div>        |
| 153                           | RpEJ09D      | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 4,20 | <div>22,35</div> <div>17,30</div>     | <div>93,86</div> <div>72,65</div>        |
| 154                           | RpCU05A<br>1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 3,00 | <div>8,65</div> <div>8,65</div>       | <div>25,95</div> <div>25,95</div>        |
| 155                           | RpCU07A      | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 3,00 | <div>10,07</div> <div>8,65</div>      | <div>30,20</div> <div>25,95</div>        |
| <b>Total Retele electrice</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |                                       | <b>198,44</b>                            |

| 1                                       | 2            | 3                                                                                                                                                                                           | 4       | 5    | 6                      | 7                    |
|-----------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------|----------------------|
| <b>Incluziv salariu</b>                 |              |                                                                                                                                                                                             |         |      |                        | <b>172,98</b>        |
| <b>Total Hol</b>                        |              |                                                                                                                                                                                             |         |      |                        | <b>510 491,66</b>    |
| <b>Incluziv salariu</b>                 |              |                                                                                                                                                                                             |         |      |                        | <b>180 917,24</b>    |
| Cheltuieli directe                      |              |                                                                                                                                                                                             |         |      |                        | 888 285,06           |
| ASM (Π3) * 24 %                         |              |                                                                                                                                                                                             |         |      |                        | 65 151,21            |
| Beneficiu Regie (Π3+ASM+4) * 8 %        |              |                                                                                                                                                                                             |         |      |                        | 76 274,90            |
| Beneficiu Deviz (Π3+ASM+4+Benefi) * 3 % |              |                                                                                                                                                                                             |         |      |                        | 30 891,33            |
| Total Π3+ASM+4+Benefi+Benefi            |              |                                                                                                                                                                                             |         |      |                        | 1 060 602,50         |
| <b>Total Lucrari de constructie</b>     |              |                                                                                                                                                                                             |         |      |                        | <b>1 060 602,50</b>  |
| <b>Incluziv salariu</b>                 |              |                                                                                                                                                                                             |         |      |                        | <b>271 463,36</b>    |
|                                         |              | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                |         |      |                        |                      |
|                                         |              | <b>2.1. Apeduct</b>                                                                                                                                                                         |         |      |                        |                      |
| 156                                     | SE44A        | Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete                                                                           | buc     | 1,00 | 318,30<br>165,48       | 318,30<br>165,48     |
| <b>Total Apeduct</b>                    |              |                                                                                                                                                                                             |         |      |                        | <b>318,30</b>        |
| <b>Incluziv salariu</b>                 |              |                                                                                                                                                                                             |         |      |                        | <b>165,48</b>        |
|                                         |              | <b>2.2. Hol</b>                                                                                                                                                                             |         |      |                        |                      |
| 157                                     | RpEF23A      | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile                                                                                                                      | buc     | 6,00 | 12,69<br>12,69         | 76,11<br>76,11       |
| 158                                     | RpEE24A      | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : ntrerupatoare si prize                                                                                                                 | buc     | 2,00 | 3,46<br>3,46           | 6,92<br>6,92         |
| 159                                     | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2                                                                   | 100 buc | 0,14 | 28 867,10<br>15 625,86 | 4 041,39<br>2 187,62 |
| 160                                     |              | Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V | 100 buc | 0,14 | 45 900,00<br>0,00      | 6 426,00<br>0,00     |
| 161                                     | 08-03-591-2  | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                                                                                 | 100 buc | 0,01 | 2 111,65<br>1 856,65   | 21,12<br>18,57       |
| 162                                     |              | Intreruptor cu o clapa pentru montare                                                                                                                                                       | 100 buc | 1,00 | 65,00                  | 65,00                |

| 1                                             | 2            | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5      | 6                    | 7                    |
|-----------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------------|----------------------|
|                                               |              | incorporata, IP20                                                                                                                                         |         |        | 0,00                 | 0,00                 |
| 163                                           | 08-03-591-5  | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                                          | 100 buc | 0,01   | 2 146,25<br>1 891,25 | 21,46<br>18,91       |
| 164                                           |              | Intreruptor cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20                                                                                                   | 100 buc | 1,00   | 65,00<br>0,00        | 65,00<br>0,00        |
| 165                                           |              | Cutie pentru prize si intrerupatoare                                                                                                                      | 100 buc | 2,00   | 15,00<br>0,00        | 30,00<br>0,00        |
| 166                                           | 10-06-037-12 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi.                                                                                                      | 100 buc | 0,01   | 1 625,36<br>1 425,36 | 16,25<br>14,25       |
| 167                                           |              | Cutie de distributie IP20                                                                                                                                 | 100 buc | 1,00   | 15,00<br>0,00        | 15,00<br>0,00        |
| 168                                           | 08-02-412-2  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   | 1,47   | 498,81<br>388,63     | 733,25<br>571,28     |
| 169                                           |              | Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm2                                                                                                                 | buc     | 147,00 | 18,50<br>0,00        | 2 719,50<br>0,00     |
| 170                                           | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera                          | 100 m   | 1,32   | 2 744,50<br>1 372,31 | 3 622,74<br>1 811,45 |
| 171                                           |              | Teava din PVC d.20 mm                                                                                                                                     | m       | 132,00 | 26,00<br>0,00        | 3 432,00<br>0,00     |
| <b>Total Hol</b>                              |              |                                                                                                                                                           |         |        |                      | <b>21 291,75</b>     |
| <b>Incluziv salariu</b>                       |              |                                                                                                                                                           |         |        |                      | <b>4 705,11</b>      |
| Cheltuieli directe                            |              |                                                                                                                                                           |         |        |                      | lei 21 610,05        |
| ASM (II3) * 24 %                              |              |                                                                                                                                                           |         |        |                      | 24,00 % 1 168,94     |
| Cheltuieli transport (II3) * 4 %              |              |                                                                                                                                                           |         |        |                      | 4,00 % 663,04        |
| Beneficiu Regie (II3) * 50 %                  |              |                                                                                                                                                           |         |        |                      | 50,00 % 8 287,96     |
| Beneficiu Deviz (II3+ASM+Cheltu+Benefi) * 1 % |              |                                                                                                                                                           |         |        |                      | 1,00 % 317,30        |

| 1                        | 2 | 3                             | 4        | 5    | 6        | 7            |
|--------------------------|---|-------------------------------|----------|------|----------|--------------|
|                          |   | Total                         | 100,00 + |      |          | 32 047,28    |
|                          |   | Π3+ASM+Cheltu+Benefi+Benefi   |          |      |          |              |
| Total Lucrari de montare |   |                               |          |      |          | 32 047,28    |
| Incluziv salariu         |   |                               |          |      |          | 4 870,60     |
|                          |   | 3. Utilaj                     |          |      |          |              |
|                          |   | 3.1. Apeduct                  |          |      |          |              |
| 172                      |   | Boiler electric de perete 80L | buc      | 1,00 | 3 500,00 | 3 500,00     |
|                          |   |                               |          |      | 0,00     | 0,00         |
|                          |   |                               |          |      |          |              |
| Total Apeduct            |   |                               |          |      |          | 3 500,00     |
| Incluziv salariu         |   |                               |          |      |          | 0,00         |
|                          |   |                               |          |      |          |              |
| Total Utilaj             |   |                               |          |      |          | 3 500,00     |
| Incluziv salariu         |   |                               |          |      |          | 0,00         |
|                          |   |                               |          |      |          |              |
| Cheltuieli directe       |   |                               | lei      |      |          | 1 096 149,79 |
| TVA (Π3) * 20 %          |   |                               | 20,00 %  |      |          | 219 229,96   |

**Total deviz:** **1 315 379,7**

**Incluziv salariu** **4**

**276 333,95**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()

(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()

(funcția, semnătura)

**DEVIZ LOCAL №****Lucrari de reparatie interioara a subsolului on cadrul IPLT,, Mihai Eminescu#,****Valoarea de deviz 1 315 379,74 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № :  |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                                  |      |          |       |                   |
|-----|----------------|----------------------------------|------|----------|-------|-------------------|
| 1.  | 1              | Muncitor                         | h-om | 80,161   | 57,66 | 4 622,08          |
| 2.  | 7122050013400  | Zidar                            | h-om | 554,1845 | 57,66 | 31 954,28         |
| 3.  | 7122050013401  | Zidar cat.4                      | h-om | 125,325  | 57,66 | 7 226,24          |
| 4.  | 7122050013442  | Tencuitor                        | h-om | 608,974  | 57,66 | 35 113,44         |
| 5.  | 7123010010200  | Betonist                         | h-om | 224,5945 | 57,66 | 12 950,12         |
| 6.  | 7123011000200  | Betonist                         | h-om | 23,5224  | 57,66 | 1 356,30          |
| 7.  | 7123020011140  | Fierar beton                     | h-om | 2,2793   | 57,66 | 131,42            |
| 8.  | 7124010010700  | Dulgher                          | h-om | 1,134    | 57,66 | 65,39             |
| 9.  | 71240100107001 | Dulgher                          | h-om | 6,972    | 57,66 | 402,01            |
| 10. | 7132010010900  | Faianțar                         | h-om | 31,545   | 57,66 | 1 818,88          |
| 11. | 7132030012600  | Mozaicar                         | h-om | 357,38   | 57,66 | 20 606,53         |
| 12. | 7136020011620  | Instalator apa, canal            | h-om | 158,921  | 57,66 | 9 163,38          |
| 13. | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze     | h-om | 625,544  | 57,66 | 36 068,87         |
| 14. | 7136040011800  | Instalator incalzire             | h-om | 369,515  | 57,66 | 21 306,23         |
| 15. | 7137010011520  | Electrician in constructii       | h-om | 3,74     | 57,66 | 215,65            |
| 16. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                  | h-om | 28,2735  | 57,66 | 1 630,25          |
| 17. | 7141020013400  | Vopsitor industrial              | h-om | 0,779    | 57,66 | 44,92             |
| 18. | 7212030022700  | Sudor                            | h-om | 5,4218   | 57,66 | 312,62            |
| 19. | 7214070021500  | Lacatus intertinere si reparatii | h-om | 0,93     | 57,66 | 53,62             |
| 20. | 7214210026800  | Montator constructii metalice    | h-om | 32,451   | 57,66 | 1 871,12          |
| 21. | 7214240021800  | Lacatus mecanic                  | h-om | 5,60     | 57,66 | 322,90            |
| 22. | 7214240021810  | Lacatus CM                       | h-om | 26,668   | 57,66 | 1 537,68          |
| 23. | 7422010060100  | Timplar                          | h-om | 793,4301 | 57,66 | 45 749,18         |
| 24. | 9310060019900  | Muncitor necalificat             | h-om | 11,205   | 57,66 | 646,08            |
| 25. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM            | h-om | 324,1242 | 57,66 | 18 689,01         |
| 26. | 9310060019922  | Muncitor deservire               | h-om | 36,3796  | 57,66 | 2 097,65          |
| 27. | 9310060019930  | Muncitor                         | h-om | 353,4182 | 57,66 | 20 378,10         |
|     |                | <b>Total manopera</b>            |      |          |       | <b>276 333,95</b> |

**Materiale:**

|    |               |                                                                                     |         |        |           |       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                            | kg      | 3,008  | 4,00      | 12,03 |
| 2. | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,0028 | 28 000,00 | 78,40 |
| 3. | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 1,456  | 59,00     | 85,90 |
| 4. | 1019103       | Dibluri de distantiere                                                              | 100 buc | 0,02   | 100,00    | 2,00  |

|     |                |                                                                                                                           |        |           |          |           |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|-----------|
| 5.  | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                  | 10 buc | 19,83     | 52,00    | 1 031,16  |
| 6.  | 1019852        | Vopsea                                                                                                                    | kg     | 0,4494    | 84,00    | 37,75     |
| 7.  | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                         | m3     | 0,0168    | 390,00   | 6,55      |
| 8.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                         | m3     | 7,456     | 390,00   | 2 907,84  |
| 9.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                         | m3     | 0,0821    | 390,00   | 32,02     |
| 10. | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                          | m3     | 0,0708    | 390,00   | 27,61     |
| 11. | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                             | kg     | 0,03      | 15,00    | 0,45      |
| 12. | 1542126108945  | Ulei de in sicativat                                                                                                      | kg     | 3,02      | 25,00    | 75,50     |
| 13. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                           | kg     | 3,0105    | 10,00    | 30,11     |
| 14. | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                              | kg     | 9,2788    | 10,00    | 92,79     |
| 15. | 2010102904169  | Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv                                                     | m3     | 0,0747    | 5 600,00 | 418,32    |
| 16. | 2010212906648  | Sipci de lemn 38x58 mm                                                                                                    | m3     | 0,1176    | 5 600,00 | 658,56    |
| 17. | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                       | buc    | 3 175,165 | 0,10     | 317,52    |
| 18. | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                               | buc    | 27,351    | 0,10     | 2,74      |
| 19. | 2051142950711  | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice                                                                              | buc    | 44,3205   | 0,60     | 26,59     |
| 20. | 20511429507111 | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                           | buc    | 226,2667  | 0,60     | 135,76    |
| 21. | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                         | kg     | 4,151     | 10,00    | 41,51     |
| 22. | 2121117308308  | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                   | kg     | 0,39      | 10,00    | 3,90      |
| 23. | 2320116200573  | Benzina auto                                                                                                              | l      | 3,57      | 17,00    | 60,69     |
| 24. | 2320166200676  | White spirit                                                                                                              | kg     | 0,321     | 25,00    | 8,03      |
| 25. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                 | m3     | 41,7012   | 350,00   | 14 595,42 |
| 26. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                   | kg     | 86,7364   | 4,00     | 346,95    |
| 27. | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                       | kg     | 9,753     | 84,00    | 819,25    |
| 28. | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                              | kg     | 141,3675  | 37,50    | 5 301,28  |
| 29. | 24301161000002 | Email ПФ-115                                                                                                              | kg     | 1,284     | 68,00    | 87,31     |
| 30. | 2430116100798  | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                   | kg     | 0,005     | 35,00    | 0,17      |
| 31. | 2430116103218  | Vopsea de ulei                                                                                                            | kg     | 4,914     | 29,00    | 142,51    |
| 32. | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                         | kg     | 0,75      | 36,00    | 27,00     |
| 33. | 2430117326844  | Lac rezistent la temperatura                                                                                              | kg     | 2,73      | 45,00    | 122,85    |
| 34. | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                       | kg     | 3,636     | 12,00    | 43,63     |
| 35. | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                  | kg     | 0,175     | 39,00    | 6,83      |
| 36. | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                      | kg     | 40,7389   | 45,00    | 1 833,25  |
| 37. | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                 | kg     | 3,15      | 45,00    | 141,75    |
| 38. | 24302261008141 | Grund ГФ-021                                                                                                              | kg     | 0,642     | 39,00    | 25,04     |
| 39. | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"                                                                                                        | kg     | 6,9559    | 39,00    | 271,28    |
| 40. | 2430226101021  | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)                                                              | kg     | 9,24      | 39,00    | 360,36    |
| 41. | 2430226101260  | Grund minium                                                                                                              | kg     | 2,73      | 39,00    | 106,47    |
| 42. | 2430226101466  | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                           | kg     | 11,0408   | 29,00    | 320,18    |
| 43. | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                            | kg     | 3,419     | 29,00    | 99,15     |
| 44. | 2430226102822  | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                 | kg     | 104,3142  | 35,00    | 3 651,00  |
| 45. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                      | kg     | 0,0899    | 16,00    | 1,44      |
| 46. | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                          | kg     | 1,885     | 25,00    | 47,13     |
| 47. | 2462106110100  | Adeziv neoprenic                                                                                                          | kg     | 112,24    | 6,50     | 729,56    |
| 48. | 2462106110132  | Aracet CPMB                                                                                                               | kg     | 37,155    | 15,00    | 557,33    |
| 49. | 2462106110400  | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                 | kg     | 38,6426   | 3,60     | 139,11    |
| 50. | 2462106110554  | Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex                                                                               | kg     | 70,47     | 25,00    | 1 761,75  |
| 51. | 2462107332752  | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                     | kg     | 0,058     | 25,00    | 1,45      |
| 52. | 2513206621601  | Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton | m      | 7,3084    | 1,20     | 8,77      |
| 53. | 2513206621602  | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                             | m      | 78,9126   | 1,20     | 94,70     |
| 54. | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                            | kg     | 0,13      | 32,00    | 4,16      |
| 55. | 2521106718393* | Cornier din aluminiu perforat                                                                                             | m      | 102,60    | 5,00     | 513,00    |



|     |                  |                                                                                                                                                   |     |           |        |           |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|-----------|
| 56. | 252121670100057  | Teava din otel 57x3.0                                                                                                                             | m   | 6,30      | 88,00  | 554,40    |
| 57. | 252121670100076  | Teava din otel d76x3.5                                                                                                                            | m   | 116,116   | 117,00 | 13 585,57 |
| 58. | 252121671000025  | Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m*K  | m   | 42,1785   | 117,00 | 4 934,88  |
| 59. | 252121671000032  | Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0.07 mm/m*K  | m   | 88,374    | 75,00  | 6 628,05  |
| 60. | 252121671000040  | Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0.07 mm/m*K  | m   | 22,66     | 114,17 | 2 587,09  |
| 61. | 252121671000063  | Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, d 63x10.5 armat cu fibra compoyita, coef. dilatare <=0,07 mm/m*K | m   | 247,406   | 285,00 | 70 510,71 |
| 62. | 252121671705020  | Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standardelor ISO 15874, DIN 8077/8078                                     | m   | 29,58     | 33,34  | 986,20    |
| 63. | 252121671705032  | Teava PPR PN20 d.32 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standardelor ISO 15874, DIN 8077/8078                                     | m   | 100,266   | 75,00  | 7 519,95  |
| 64. | 2521216720160110 | Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standardelor SR EN 1451-1                                                                                       | m   | 66,95     | 122,50 | 8 201,38  |
| 65. | 2521302602906*   | Vata minerala gr.100 mm, 45kg/m3                                                                                                                  | m2  | 4,9687    | 159,00 | 790,02    |
| 66. | 2523156719287    | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                                                                | buc | 100,00    | 2,50   | 250,00    |
| 67. | 252315671940032  | Mufa PPR d.32                                                                                                                                     | buc | 8,847     | 10,00  | 88,47     |
| 68. | 252315671943020  | Cot PPR d.20                                                                                                                                      | buc | 20,30     | 5,00   | 101,50    |
| 69. | 252315671943032  | Cot PPR d.32                                                                                                                                      | buc | 5,898     | 10,00  | 58,98     |
| 70. | 252315671945020  | Teu PPR d.20                                                                                                                                      | buc | 13,05     | 5,00   | 65,25     |
| 71. | 252315671945032  | Teu PPR d.32                                                                                                                                      | buc | 14,745    | 10,00  | 147,45    |
| 72. | 252315671946020  | Reductie PPR d.20                                                                                                                                 | buc | 2,90      | 5,00   | 14,50     |
| 73. | 252315671946032  | Reductie PPR d.32                                                                                                                                 | buc | 4,915     | 10,00  | 49,15     |
| 74. | 2523156719530    | Racord drept M x Fe                                                                                                                               | buc | 29,00     | 45,00  | 1 305,00  |
| 75. | 2523156720072    | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"                                                                                                   | m   | 288,9693  | 2,00   | 577,94    |
| 76. | 252315672101536  | Ramificatie PP D.110x110/45*                                                                                                                      | buc | 2,00      | 65,00  | 130,00    |
| 77. | 252315672103720  | Cot PP 45* d.110                                                                                                                                  | buc | 13,00     | 65,00  | 845,00    |
| 78. | 252315672103735  | Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125                                                                                  | buc | 4,00      | 65,00  | 260,00    |
| 79. | 252315672103736  | Piesa curatire PP d 110 mm                                                                                                                        | buc | 2,00      | 65,00  | 130,00    |
| 80. | 252315672103739  | Reductie PP excentrica d.110x50                                                                                                                   | buc | 3,00      | 65,00  | 195,00    |
| 81. | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                             | buc | 366,00    | 1,20   | 439,20    |
| 82. | 2614122601913    | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                      | m2  | 272,47    | 9,00   | 2 452,23  |
| 83. | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                    | kg  | 8,346     | 2,55   | 21,28     |
| 84. | 2651122100385    | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                                                                                                      | kg  | 4,50      | 2,55   | 11,47     |
| 85. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                     | kg  | 2 891,402 | 2,55   | 7 373,08  |
| 86. | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                      | kg  | 21,15     | 2,55   | 53,93     |

|      |                      |                                                                                                       |     |           |          |           |
|------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|
| 87.  | 2652102100713        | Var pasta                                                                                             | m3  | 0,0038    | 2,00     | 0,01      |
| 88.  | 2653102100000        | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                    | kg  | 109,80    | 2,60     | 285,48    |
| 89.  | 2653102100830        | Ipsos pentru constructii tip A                                                                        | kg  | 7,80      | 2,40     | 18,72     |
| 90.  | 2653102100831        | Amestec uscat                                                                                         | kg  | 3 539,633 | 3,20     | 11 326,83 |
| 91.  | 2653102100833        | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                       | kg  | 293,7896  | 3,60     | 1 057,64  |
| 92.  | 2653102100834        | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm                                     | kg  | 449,988   | 3,50     | 1 574,96  |
| 93.  | 2653102100853        | Praimer (grund)                                                                                       | kg  | 1,8225    | 45,00    | 82,01     |
| 94.  | 2661112800700        | Placi sau piscoturi de gresie                                                                         | m2  | 3,7087    | 280,00   | 1 038,44  |
| 95.  | 2661112800700p<br>a  | Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm                                                             | m2  | 125,66    | 380,00   | 47 750,80 |
| 96.  | 26621027010001<br>2h | Placi ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm                                                                | m2  | 104,3642  | 54,00    | 5 635,67  |
| 97.  | 26621027010001<br>2s | Placi ghips-carton gr.12.5 mm                                                                         | m2  | 10,1304   | 52,00    | 526,78    |
| 98.  | 2664102100000        | Mortar M100                                                                                           | m3  | 6,069     | 1 150,00 | 6 979,35  |
| 99.  | 26641021020101       | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                             | kg  | 494,10    | 4,00     | 1 976,40  |
| 100. | 26641021020101<br>50 | Mortar ciment 150                                                                                     | m3  | 9,1168    | 1 150,00 | 10 484,32 |
| 101. | 26641021020103       | Mortar ciment-nisip M 100-T                                                                           | m3  | 0,0794    | 1 150,00 | 91,31     |
| 102. | 2664102102013        | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                       | kg  | 13,4532   | 4,00     | 53,81     |
| 103. | 2670112202052p<br>a  | Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm                                                             | m2  | 12,393    | 380,00   | 4 709,34  |
| 104. | 2681126001472        | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                     | buc | 13,152    | 10,00    | 131,52    |
| 105. | 2681126001473        | Hirtie pentru slefuit                                                                                 | m2  | 0,0386    | 10,00    | 0,39      |
| 106. | 2710403605033        | Tabla neagra 4 mm                                                                                     | kg  | 58,08     | 45,00    | 2 613,60  |
| 107. | 2710602000016        | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm                                                       | kg  | 8,1937    | 14,50    | 118,81    |
| 108. | 2710602000092        | Armaturi                                                                                              | kg  | 0,396     | 14,50    | 5,74      |
| 109. | 2710602100000        | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                       | kg  | 0,4559    | 14,50    | 6,61      |
| 110. | 2710603400029        | Otel rotund D = 10 mm                                                                                 | kg  | 0,30      | 14,50    | 4,35      |
| 111. | 2710700000000*       | Suporti sau dispozitive gata vopsite                                                                  | kg  | 50,00     | 20,00    | 1 000,00  |
| 112. | 2710703520284        | Profil de ghidaj                                                                                      | m   | 127,3404  | 35,00    | 4 456,91  |
| 113. | 2710703520285        | Profil de suport                                                                                      | m   | 274,3047  | 42,00    | 11 520,80 |
| 114. | 2722103306338        | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm                                 | m   | 0,60      | 47,50    | 28,50     |
| 115. | 27221033100001<br>08 | Teava instalatie 108x3.0                                                                              | m   | 3,00      | 164,67   | 494,01    |
| 116. | 27221033100004<br>0  | Teava instalatie 40x3.0                                                                               | m   | 1,20      | 43,37    | 52,04     |
| 117. | 27221033100005<br>7  | Teava instalatie 57x3.0                                                                               | m   | 0,80      | 64,50    | 51,60     |
| 118. | 27221033100007<br>6  | Teava instalatie 76x3.0                                                                               | m   | 0,60      | 117,00   | 70,20     |
| 119. | 2732103646000*       | Panou de perete SPC gr.4 mm Clasiifcare la foc B-s2, d0                                               | m2  | 306,35    | 245,00   | 75 055,75 |
| 120. | 2732103646000<br>mdf | Panouri MDF perforat                                                                                  | m2  | 9,24      | 196,00   | 1 811,04  |
| 121. | 2732103646151        | Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate | m2  | 124,32    | 190,00   | 23 620,80 |
| 122. | 2734113803207        | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                           | kg  | 1,072     | 25,00    | 26,80     |
| 123. | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                  | kg  | 1,0187    | 25,00    | 25,47     |
| 124. | 2734113803910        | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                | kg  | 0,572     | 25,00    | 14,30     |
| 125. | 2734125900487        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                 | kg  | 4,576     | 25,00    | 114,40    |
| 126. | 2735725900970        | Electrozi sudura cu D = 3,25 mm                                                                       | kg  | 4,7066    | 41,00    | 192,97    |
| 127. | 2735725903453        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                   | kg  | 5,84      | 25,00    | 146,00    |
| 128. | 2735725903465        | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                    | kg  | 0,562     | 25,00    | 14,05     |
| 129. | 2775276309886        | Confectii metalice inglobate in beton                                                                 | kg  | 107,20    | 45,00    | 4 824,00  |

|      |                      |                                                                                                                                          |     |            |          |           |
|------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----------|
| 130. | 2811236832352        | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                              | buc | 19,55      | 35,00    | 684,25    |
| 131. | 2811237329800        | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                                                                       | kg  | 0,6225     | 50,00    | 31,13     |
| 132. | 28121063057145<br>5* | Balustrada demontata anterior                                                                                                            | m   | 7,00       | 0,00     | 0,00      |
| 133. | 2812106306000        | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                    | m2  | 4,20       | 4 500,00 | 18 900,00 |
| 134. | 28121063060001<br>24 | Usita de vizitare 600x600                                                                                                                | buc | 1,00       | 250,00   | 250,00    |
| 135. | 28121063060001<br>48 | Usita de vizitare 150x200                                                                                                                | buc | 2,00       | 100,00   | 200,00    |
| 136. | 2812106306002        | Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm                                                                               | m   | 209,7837   | 32,00    | 6 713,08  |
| 137. | 2812106306050        | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare                                             | m2  | 14,16      | 3 500,00 | 49 560,00 |
| 138. | 28121063444060<br>50 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare                                             | m2  | 4,26       | 8 200,00 | 34 932,00 |
| 139. | 2822115700000*       | Radiator bimetalic demontat anterior                                                                                                     | buc | 9,00       | 0,00     | 0,00      |
| 140. | 28221157000001<br>5  | Radiator bimetalic 15 sectii / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70*C [W] min 190 | buc | 16,00      | 2 450,00 | 39 200,00 |
| 141. | 2822115708001        | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                         | buc | 50,00      | 12,00    | 600,00    |
| 142. | 2873122004100        | Plase sudate                                                                                                                             | kg  | 92,0817    | 41,00    | 3 775,35  |
| 143. | 28731220054567       | Plasa sirma 15-1.6                                                                                                                       | kg  | 8,8665     | 26,00    | 230,53    |
| 144. | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                               | kg  | 0,84       | 25,00    | 21,00     |
| 145. | 2873155900800        | Electrozi de sudura                                                                                                                      | kg  | 0,987      | 41,00    | 40,47     |
| 146. | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                                                                                  | kg  | 0,536      | 41,00    | 21,98     |
| 147. | 2874115818410        | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                  | buc | 16,00      | 0,60     | 9,60      |
| 148. | 2874115829126        | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                 | buc | 73,68      | 0,30     | 22,10     |
| 149. | 2874115833871        | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                       | buc | 2 813,1407 | 0,30     | 843,94    |
| 150. | 2874115833873        | Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm                                                                                            | buc | 30,6083    | 0,30     | 9,18      |
| 151. | 2874115833876        | Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm                                                                                           | buc | 390,1591   | 0,60     | 234,10    |
| 152. | 2874115836521        | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                                                                                | buc | 100,00     | 0,60     | 60,00     |
| 153. | 2874115837161        | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                     | buc | 366,00     | 0,60     | 219,60    |
| 154. | 2874115840558        | Piulita hexag. M16                                                                                                                       | buc | 16,00      | 0,20     | 3,20      |
| 155. | 2874116312500        | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta                                                                     | m   | 16,8682    | 21,00    | 354,23    |
| 156. | 2874116312500p       | Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm                                                                                         | m   | 95,7474    | 45,00    | 4 308,63  |
| 157. | 2874125881241        | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                 | buc | 366,00     | 0,90     | 329,40    |
| 158. | 2874125881344        | Saiba plata M 18                                                                                                                         | buc | 16,00      | 0,80     | 12,80     |
| 159. | 2874136313300        | Diblu din metal                                                                                                                          | buc | 473,60     | 0,60     | 284,16    |
| 160. | 2874136313300*<br>t  | Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba                                                                                              | buc | 4,00       | 24,00    | 96,00     |
| 161. | 28752741101028<br>5  | Racord PPR 32x1"                                                                                                                         | buc | 12,00      | 105,00   | 1 260,00  |
| 162. | 2875274122143        | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2                                                                                             | buc | 1,00       | 105,00   | 105,00    |
| 163. | 2875274123510        | Dop din fonta                                                                                                                            | buc | 73,44      | 15,00    | 1 101,60  |
| 164. | 2875274202700r       | Robinet retur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate                                                                     | buc | 16,00      | 56,00    | 896,00    |
| 165. | 2875274202700t       | Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate                                                                       | buc | 16,00      | 397,00   | 6 352,00  |
| 166. | 28752742040003       | Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu                                                                                         | buc | 164,00     | 15,00    | 2 460,00  |

|      |                 |                                                                                                                                                                        |          |          |          |           |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|
|      | 2               | D. 25 mm - 1" (32-36 mm)                                                                                                                                               |          |          |          |           |
| 167. | 287527420400040 | Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 50 mm - 2" (59-66 mm)                                                                                              | buc      | 17,00    | 24,00    | 408,00    |
| 168. | 287527420400063 | Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 75 mm - 3" (87-92 mm)                                                                                              | buc      | 185,00   | 35,00    | 6 475,00  |
| 169. | 287527420404024 | Bratara fixare cu diblu d.110                                                                                                                                          | buc      | 65,00    | 12,00    | 780,00    |
| 170. | 287527420500065 | Robinet din fonta cu sfera si flanse D65 mm                                                                                                                            | buc      | 2,00     | 4 012,00 | 8 024,00  |
| 171. | 28752742051001  | Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi                                                                 | buc      | 12,00    | 300,00   | 3 600,00  |
| 172. | 28752742051002  | Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi                                                                 | buc      | 2,00     | 30,00    | 60,00     |
| 173. | 287527442820065 | Flansa sudura 65                                                                                                                                                       | buc      | 4,00     | 460,00   | 1 840,00  |
| 174. | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                             | buc      | 91,00    | 1,20     | 109,20    |
| 175. | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                        | buc      | 3,81     | 10,00    | 38,10     |
| 176. | 2881116002700   | Disc abraziv                                                                                                                                                           | buc      | 0,243    | 250,00   | 60,75     |
| 177. | 2881116002700*  | Disc diamant                                                                                                                                                           | buc      | 3,8136   | 250,00   | 953,40    |
| 178. | 2913124201600   | Robinet de reglaj drept sau coltar                                                                                                                                     | buc      | 7,105    | 96,00    | 682,08    |
| 179. | 2913124201600*  | Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"                                                                                                                                | buc      | 7,105    | 96,00    | 682,08    |
| 180. | 29131245031501  | Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi                                                                 | buc      | 8,12     | 130,00   | 1 055,60  |
| 181. | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                               | kg       | 0,8598   | 25,00    | 21,50     |
| 182. | 33205173522340  | Izolatie din elastomer cu celule inchise D42x9 mm tip Armaflex ACE                                                                                                     | m        | 18,2773  | 35,20    | 643,36    |
| 183. | 33205173522363  | Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE                                                                                                    | m        | 199,8612 | 55,84    | 11 160,25 |
| 184. | 33205173522376  | Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D 79x30 mm                                                                                                            | m        | 95,172   | 45,00    | 4 282,74  |
| 185. | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                      | kw       | 52,0746  | 2,00     | 104,15    |
| 186. | 4050011         | Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala                                                                                                                  | t        | 0,0007   | 4 500,00 | 3,15      |
| 187. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                          | m3       | 33,0771  | 20,00    | 661,54    |
| 188. | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                           | m3       | 0,0782   | 20,00    | 1,56      |
| 189. | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                    | m3       | 2,7116   | 20,00    | 54,23     |
| 190. | 411             | Cutie pentru prize si intrerupatoare                                                                                                                                   | buc      | 2,00     | 15,00    | 30,00     |
| 191. | 5001000100135   | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                               | buc      | 0,5453   | 2 500,00 | 1 363,25  |
| 192. | 5009030         | Flanse                                                                                                                                                                 | 10 buc   | 1,32     | 25,00    | 33,00     |
| 193. | 5009031         | Scoabe                                                                                                                                                                 | 10 buc   | 8,844    | 50,00    | 442,20    |
| 194. | 5009041         | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,4557   | 100,00   | 45,57     |
| 195. | 5009056         | Capace de izolatatie                                                                                                                                                   | 10 buc   | 1,176    | 50,00    | 58,80     |
| 196. | 5009061         | Fisa de izolatatie                                                                                                                                                     | buc      | 43,734   | 2,50     | 109,33    |
| 197. | 5009070         | Racordari                                                                                                                                                              | 10 buc   | 2,376    | 50,00    | 118,80    |
| 198. | 5009089         | Profil de montaj perforat                                                                                                                                              | buc      | 16,80    | 96,00    | 1 612,80  |
| 199. | 5009101         | Butoane de montaj                                                                                                                                                      | 1000 buc | 0,0074   | 100,00   | 0,74      |
| 200. | 5009140         | Fise de conexiune                                                                                                                                                      | 100 buc  | 0,0735   | 100,00   | 7,35      |
| 201. | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,0294   | 100,00   | 2,94      |
| 202. | 5009623         | Banda "K226"                                                                                                                                                           | 100 m    | 0,014    | 50,00    | 0,70      |
| 203. | 600128          | Clema PPR d.20                                                                                                                                                         | buc      | 58,87    | 10,00    | 588,70    |
| 204. | 60025           | Bara filetata M10                                                                                                                                                      | m        | 30,00    | 24,00    | 720,00    |
| 205. | 60052           | Clema PPR d.25                                                                                                                                                         | buc      | 63,00    | 10,00    | 630,00    |
| 206. | 60063           | Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, Ip20, cu montare incastrata in tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000Lm, 4200K, tensiunea de | buc      | 14,28    | 450,00   | 6 426,00  |

|      |         |                                                          |     |         |          |                   |
|------|---------|----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
|      |         | alimentare 220-240V                                      |     |         |          |                   |
| 207. | 60066   | Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, Ip20 | buc | 1,00    | 65,00    | 65,00             |
| 208. | 60068   | Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20 | buc | 1,00    | 65,00    | 65,00             |
| 209. | 60075   | Cutie de distributie IP20                                | buc | 1,00    | 15,00    | 15,00             |
| 210. | 60085LS | Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm2                | m   | 147,00  | 18,50    | 2 719,50          |
| 211. | 60089   | Teava din PVC d.20 mm                                    | m   | 132,00  | 26,00    | 3 432,00          |
| 212. | 610     | Kit montaj radiator                                      | buc | 16,00   | 45,00    | 720,00            |
| 213. | 640     | Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa    | m   | 10,45   | 32,00    | 334,40            |
| 214. | 700354  | Boiler electric de perete 80L                            | buc | 1,00    | 3 500,00 | 3 500,00          |
| 215. | 810741  | Hirtie pentru slefuit uscata                             | buc | 47,1225 | 10,00    | 471,23            |
|      |         | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |         |          | <b>628 448,33</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                               |      |         |        |                 |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                                    | h-ut | 0,084   | 0,00   | 0,00            |
| 2.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                           | h-ut | 1,1638  | 10,00  | 11,64           |
| 3.  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                       | h-ut | 4,701   | 10,00  | 47,01           |
| 4.  | 2922140007000 | Macara                                                                        | h-ut | 0,0547  | 450,00 | 24,61           |
| 5.  | 2940420007684 | Masina slefuit                                                                | h-ut | 0,432   | 50,00  | 21,60           |
| 6.  | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                              | h-ut | 2,2571  | 50,00  | 112,86          |
| 7.  | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                           | h-ut | 0,252   | 50,00  | 12,60           |
| 8.  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                   | h-ut | 62,5985 | 15,00  | 938,98          |
| 9.  | 2952240004021 | Mixer electric                                                                | h-ut | 9,2478  | 25,00  | 231,20          |
| 10. | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                | h-ut | 16,038  | 35,00  | 561,33          |
| 11. | 2952270003204 | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                           | h-ut | 5,2575  | 50,00  | 262,88          |
| 12. | 2952270003205 | Masina de taiat piatra universala                                             | h-ut | 4,1675  | 50,00  | 208,38          |
| 13. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw              | h-ut | 22,625  | 50,00  | 1 131,25        |
| 14. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                              | h-ut | 5,1362  | 25,00  | 128,41          |
| 15. | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric                                                       | h-ut | 0,036   | 25,00  | 0,90            |
| 16. | 2952270003830 | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                  | h-ut | 31,545  | 15,00  | 473,18          |
| 17. | 2952270003837 | Foehn de aer de temperatura inalta                                            | h-ut | 5,796   | 15,00  | 86,94           |
| 18. | 2952270007607 | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                  | h-ut | 0,0875  | 25,00  | 2,19            |
| 19. | 2952270007608 | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire) | h-ut | 0,9117  | 25,00  | 22,79           |
| 20. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                    | h-ut | 56,8037 | 25,00  | 1 420,10        |
| 21. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                     | h-ut | 10,04   | 50,00  | 502,00          |
| 22. | 331002        | Masini de gaurit                                                              | h-ut | 0,1526  | 25,00  | 3,81            |
| 23. | 331451        | Perforatoare electrice                                                        | h-ut | 6,3888  | 25,00  | 159,72          |
| 24. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                             | h-ut | 6,4242  | 350,00 | 2 248,47        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                           |      |         |        | <b>8 612,82</b> |

#### **Total:**

|                    |         |              |
|--------------------|---------|--------------|
| Cheltuieli directe | lei     | 1 096 149,79 |
| TVA (II3) * 20 %   | 20,00 % | 219 229,96   |

#### **Total deviz:**

**1 315 379,  
74**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

Investitor

Obiect

**IPLT #Mihai Eminescu#**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**  
**Lucrari de reparatie interioara a subsolului on cadrul IPLT,, Mihai Eminescu#,**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                    | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                            |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                          | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b><br><b>1.1. Casa scarii 1</b><br><b>1.1.1. Scari, podeste</b>                                              |      |                                        |                      |                        |
| 1      | RCsB22 A                    | Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm /Disc diamant/ se exclude automacara, k=0.35 la manopera | m    |                                        |                      | 84,91<br>30,27         |
|        | 712301001 0200              | Betonist                                                                                                                                   | h-om | 1,2000                                 | 57,66                | 24,22                  |
|        | 721203002 2700              | Sudor                                                                                                                                      | h-om | 0,3000                                 | 57,66                | 6,05                   |
|        | 288111600 2700*             | Disc diamant                                                                                                                               | buc  | 0,1200                                 | 250,00               | 31,50                  |
|        | 401110620 2741              | Energie electrica                                                                                                                          | kw   | 0,8000                                 | 2,00                 | 1,68                   |
|        | 273572590 0970              | Electrozi sudura cu D = 3,25 mm                                                                                                            | kg   | 0,1500                                 | 41,00                | 6,46                   |
|        | 311050000 2401              | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                  | h-ut | 0,3000                                 | 50,00                | 15,00                  |
| 2      | RCsB09 A                    | Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentilor sau a stratului de beton superficial                                                          | m2   |                                        |                      | 77,69<br>76,69         |
|        | 712301001                   | Betonist                                                                                                                                   | h-om | 1,3300                                 | 57,66                | 76,69                  |

| 1 | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6      | 7                |
|---|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
|   | 0200                |                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |        |                  |
|   | 410012620<br>2818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0500  | 20,00  | 1,00             |
| 3 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare<br>a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                        | m2   |         |        | 7,85<br>1,73     |
|   | 714102001<br>3300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0300  | 57,66  | 1,73             |
|   | 241658610<br>5303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1500  | 37,50  | 5,63             |
|   | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0500  | 10,00  | 0,50             |
| 4 | CG17D               | Pardoseli din placi de gresie<br>ceramica inclusiv stratul suport<br>din mortar adeziv, executate pe<br>suprafete: mai mari de 16 m2 /<br>Gresie portelanata antiderapanta<br>gr.10 mm - materialul se<br>coordoneaza cu beneficiarul | m2   |         |        | 570,57<br>144,15 |
|   | 713203001<br>2600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,2500  | 57,66  | 129,73           |
|   | 931006001<br>9920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2500  | 57,66  | 14,41            |
|   | 266111280<br>0700pa | Gresie portelanata antiderapanta gr.10<br>mm                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,0300  | 380,00 | 391,40           |
|   | 266410210<br>20101  | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                                             | kg   | 4,0500  | 4,00   | 16,20            |
|   | 243022610<br>00001  | Fuga                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3000  | 45,00  | 13,50            |
|   | 201023731<br>8700   | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 20,0000 | 0,10   | 2,00             |
|   | 265310210<br>0000   | Fixator pentru consolidare si izolare strat<br>suport                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9000  | 2,60   | 2,34             |
|   | 295216000<br>7200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0450  | 15,00  | 0,67             |
|   | 295224000<br>4021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0120  | 25,00  | 0,30             |
| 5 | CI24A               | Placarea treptelor cu placi de<br>gresie cportelanata antiderapanta<br>grosimea 10 mm                                                                                                                                                 | m2   |         |        | 793,42<br>222,28 |
|   | 931006001<br>9930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,8550  | 57,66  | 222,28           |
|   | 267011220<br>2052pa | Gresie portelanata antiderapanta gr.10<br>mm                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,0200  | 380,00 | 387,60           |
|   | 246210611<br>0554   | Adeziv pe baza de rasini acrilice sau<br>latex                                                                                                                                                                                        | kg   | 5,8000  | 25,00  | 145,00           |
|   | 265310210<br>0853   | Praimer (grund)                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500  | 45,00  | 6,75             |
|   | 243022610<br>00001  | Fuga                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2000  | 45,00  | 9,00             |
|   | 288111600<br>2700   | Disc abraziv                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0200  | 250,00 | 5,00             |
|   | 410012620<br>2818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0050  | 20,00  | 0,10             |

| 1 | 2                    | 3                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6     | 7              |
|---|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|   | 295227000<br>3205    | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                       | h-ut | 0,3430 | 50,00 | 17,15          |
|   | 292214000<br>6702    | Macara de fereastră                                                                                                                                     | h-ut | 0,0360 | 10,00 | 0,36           |
|   | 295227000<br>7607    | Masina de gaurit electrica cu ajutor de<br>snec                                                                                                         | h-ut | 0,0072 | 25,00 | 0,18           |
| 6 | CI14B                | Elemente liniare din placi din<br>gresie portelanata aplicate cu<br>adeziv h=100 mm                                                                     | m    |        |       | 57,58<br>23,06 |
|   | 713201001<br>0900    | Faiantar                                                                                                                                                | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30          |
|   | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                   | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77           |
|   | 287411631<br>2500    | Elemente liniare din gresie ceramica,<br>gresie portelanata sau faianta                                                                                 | m    | 1,0200 | 21,00 | 22,49          |
|   | 246210611<br>0400    | Adeziv pentru placaje din gresie<br>ceramica                                                                                                            | kg   | 0,3500 | 3,60  | 1,32           |
|   | 201023731<br>8700    | Distantieri de rost                                                                                                                                     | buc  | 6,0000 | 0,10  | 0,63           |
|   | 243022610<br>1466    | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                         | kg   | 0,1000 | 29,00 | 3,05           |
|   | 295227000<br>3830    | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                            | h-ut | 0,3000 | 15,00 | 4,50           |
|   | 295227000<br>3204    | Masina de taiat gresie, cu disc D=500<br>mm, de 5,5 Kw                                                                                                  | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,50           |
|   | 295224000<br>4021    | Mixer electric                                                                                                                                          | h-ut | 0,0010 | 25,00 | 0,03           |
|   |                      | <b>1.1.2. Balustrade</b>                                                                                                                                |      |        |       |                |
| 7 | RpCL08<br>A          | Demontarea ingrijita (pentru<br>remontare ulterioara) a balustradei<br>existente, montata pe parapet de<br>beton sau zid de caramida / doar<br>manopera | m    |        |       | 62,27<br>62,27 |
|   | 721424002<br>1800    | Lacatus mecanic                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13          |
|   | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                   | h-om | 0,2800 | 57,66 | 16,14          |
| 8 | CH06A                | Montare balustrada demontata<br>anterior                                                                                                                | m    |        |       | 58,11<br>51,89 |
|   | 721424002<br>1810    | Lacatus CM                                                                                                                                              | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,89          |
|   | 281210630<br>571455* | Balustrada demontata anterior                                                                                                                           | m    | 1,0000 | 0,00  | 0,00           |
|   | 401110620<br>2741    | Energie electrica                                                                                                                                       | kw   | 0,1000 | 2,00  | 0,20           |
|   | 287315590<br>0800    | Electrozi de sudura                                                                                                                                     | kg   | 0,0600 | 41,00 | 2,46           |
|   | 265112210<br>0402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                                        | kg   | 0,7000 | 2,55  | 1,78           |
|   | 243012610<br>3294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr<br>90-80                                                                                                             | kg   | 0,0250 | 39,00 | 0,97           |
|   | 101012620            | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                | kg   | 0,2000 | 4,00  | 0,80           |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7                                 |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------------------------|
|    | 0341              |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        |                                   |
|    |                   | <b>1.2. Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                     |      |        |        |                                   |
| 9  | RpIC33<br>D       | Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"                                                                                                                 | buc  |        |        | <div>18,45</div> <div>18,45</div> |
|    | 713604001<br>1800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3200 | 57,66  | 18,45                             |
| 10 | RpCO56<br>C       | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.                                                                                                                      | m2   |        |        | <div>14,41</div> <div>14,41</div> |
|    | 742201006<br>0100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1300 | 57,66  | 7,50                              |
|    | 931006001<br>9922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1200 | 57,66  | 6,92                              |
| 11 | RpIC19<br>B       | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" | m    |        |        | <div>51,84</div> <div>21,91</div> |
|    | 713604001<br>1800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3800 | 57,66  | 21,91                             |
|    | 287527412<br>3510 | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000 | 15,00  | 4,50                              |
|    | 241111590<br>4512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0700 | 350,00 | 24,50                             |
|    | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1590 | 4,00   | 0,64                              |
|    | 171422732<br>2940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0290 | 10,00  | 0,29                              |
| 12 | RpIC19<br>C       | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" | m    |        |        | <div>68,36</div> <div>24,22</div> |
|    | 713604001<br>1800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4200 | 57,66  | 24,22                             |
|    | 287527412<br>3510 | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000 | 15,00  | 4,50                              |
|    | 241111590<br>4512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1100 | 350,00 | 38,50                             |
|    | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,2020 | 4,00   | 0,81                              |
|    | 171422732         | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0330 | 10,00  | 0,33                              |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                                  |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------------------------|
|    | 2940               |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          |                                    |
| 13 | RpIC19<br>D        | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" | m    |        |          | <div>108,36</div> <div>30,56</div> |
|    | 713604001<br>1800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5300 | 57,66    | 30,56                              |
|    | 271040360<br>5033  | Tabla neagra 4 mm                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,6600 | 45,00    | 29,70                              |
|    | 241111590<br>4512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1300 | 350,00   | 45,50                              |
|    | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2440 | 4,00     | 0,98                               |
|    | 273572590<br>3453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0650 | 25,00    | 1,63                               |
| 14 | RpID23<br>A        | Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm                                                                                                                           | buc  |        |          | <div>11,53</div> <div>11,53</div>  |
|    | 713604001<br>1800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2000 | 57,66    | 11,53                              |
| 15 | RpIB11<br>D        | Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi                                                                                                                 | buc  |        |          | <div>60,54</div> <div>60,54</div>  |
|    | 713604001<br>1800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0500 | 57,66    | 60,54                              |
| 16 | RpIB12<br>A        | Demontari ingrijita radiator bimetal                                                                                                                                                                                      | buc  |        |          | <div>10,38</div> <div>10,38</div>  |
|    | 713604001<br>1800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800 | 57,66    | 10,38                              |
| 17 | RpCU09<br>A        | Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare       | t    |        |          | <div>72,80</div> <div>54,78</div>  |
|    | 712401001<br>07001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2800 | 57,66    | 16,14                              |
|    | 931006001<br>9922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6700 | 57,66    | 38,63                              |
|    | 201010290<br>4169  | Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv                                                                                                                                                    | m3   | 0,0030 | 5 600,00 | 16,77                              |
|    | 281123732<br>9800  | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                                                                                                                                                        | kg   | 0,0250 | 50,00    | 1,25                               |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7                      |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------------|
| 18 | TrI1AA0<br>2C3      | Incarcarea materialelor din grupa<br>A - grele, in bulgari prin aruncare<br>- de pe rampa sau teren, in auto<br>categoria 3                                                                                                     | t    |        |          | 25,95<br><hr/> 25,95   |
|    | 931006001<br>9900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4500 | 57,66    | 25,95                  |
| 19 | TsI50B5             | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 5 t la distanta<br>de 15 km                                                                                                                                                    | t    |        |          | 90,31<br><hr/> 0,00    |
|    | 341054000<br>0006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2580 | 350,00   | 90,31                  |
| 20 | RCsB31<br>E         | Forarea gaurilor strapunse in<br>constructii din beton armat marca<br>pina la 500 cu multe straturi de<br>armare, utilizind masina cu<br>foreza-carota diamantata cu<br>diametrul de: 60 mm / k=2.97<br>pentru adincimea 320 mm | buc  |        |          | 215,83<br><hr/> 107,55 |
|    | 712301100<br>0200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4400 | 57,66    | 75,35                  |
|    | 931006001<br>9922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1880 | 57,66    | 32,20                  |
|    | 500100010<br>0135   | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,0102 | 2 500,00 | 75,74                  |
|    | 410012620<br>2818   | Apa                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0229 | 20,00    | 1,36                   |
|    | 295226000<br>3903   | Masina cu foreza-carota diamantata cu<br>diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3000 | 35,00    | 31,18                  |
| 21 | IC43A               | Confectionarea si montarea tevii<br>de protectie la trecerea<br>conductelor prin plansee, teava<br>avind diametrul de 57x3.0 consum<br>teava 0.35 m/buc                                                                         | buc  |        |          | 60,77<br><hr/> 21,33   |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3700 | 57,66    | 21,33                  |
|    | 252121670<br>100057 | Teava din otel 57x3.0                                                                                                                                                                                                           | m    | 0,3500 | 88,00    | 30,80                  |
|    | 241111590<br>4512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0200 | 350,00   | 7,00                   |
|    | 241354730<br>8164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0490 | 4,00     | 0,20                   |
|    | 273572590<br>3465   | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0090 | 25,00    | 0,23                   |
|    | 243011610<br>3294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0250 | 36,00    | 0,90                   |
|    | 271060200<br>0092   | Armaturi                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0220 | 14,50    | 0,32                   |
| 22 | RpCU07<br>C         | Matarea golurilor in plansee, cu<br>mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 35,25<br><hr/>         |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|    |                      |                                                                                                                                 |      |        |        | 33,44          |
|    | 712205001<br>3400    | Zidar                                                                                                                           | h-om | 0,4300 | 57,66  | 24,79          |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                           | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65           |
|    | 265112210<br>0402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                   | kg   | 0,3500 | 2,55   | 0,89           |
|    | 142110220<br>0513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                               | m3   | 0,0010 | 390,00 | 0,39           |
|    | 410011620<br>2818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                   | m3   | 0,0060 | 20,00  | 0,12           |
|    | 295227000<br>3817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                | h-ut | 0,0100 | 25,00  | 0,25           |
|    | 292214000<br>6703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                         | h-ut | 0,0150 | 10,00  | 0,15           |
| 23 | IC44B                | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3.0  | buc  |        |        | 82,54<br>28,83 |
|    | 713604001<br>1749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om | 0,5000 | 57,66  | 28,83          |
|    | 272210331<br>000076  | Teava instalatie 76x3.0                                                                                                         | m    | 0,3000 | 117,00 | 35,10          |
|    | 241111590<br>4512    | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                       | m3   | 0,0450 | 350,00 | 15,75          |
|    | 241354730<br>8164    | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                        | kg   | 0,0240 | 4,00   | 0,10           |
|    | 243011610<br>3294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                               | kg   | 0,0200 | 36,00  | 0,72           |
|    | 265112210<br>0024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                  | kg   | 0,4280 | 2,55   | 1,09           |
|    | 142120220<br>6000    | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                | m3   | 0,0024 | 390,00 | 0,94           |
|    | 410011620<br>2820    | Apa potabila                                                                                                                    | m3   | 0,0006 | 20,00  | 0,01           |
|    | 265210210<br>0713    | Var pasta                                                                                                                       | m3   | 0,0002 | 2,00   | 0,00           |
| 24 | IC44B                | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3.0 | buc  |        |        | 96,84<br>28,83 |
|    | 713604001<br>1749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                    | h-om | 0,5000 | 57,66  | 28,83          |
|    | 272210331<br>0000108 | Teava instalatie 108x3.0                                                                                                        | m    | 0,3000 | 164,67 | 49,40          |
|    | 241111590<br>4512    | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                       | m3   | 0,0450 | 350,00 | 15,75          |
|    | 241354730<br>8164    | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                        | kg   | 0,0240 | 4,00   | 0,10           |
|    | 243011610<br>3294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                               | kg   | 0,0200 | 36,00  | 0,72           |
|    | 265112210<br>0024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                  | kg   | 0,4280 | 2,55   | 1,09           |
|    | 142120220            | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                | m3   | 0,0024 | 390,00 | 0,94           |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7                                        |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------------------------------|
|    | 6000                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        |                                          |
|    | 410011620<br>2820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0006 | 20,00  | 0,01                                     |
|    | 265210210<br>0713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0002 | 2,00   | 0,00                                     |
| 25 | RpIC35<br>B         | Executarea imbinarilor de<br>ramificatie ale tevilor de otel<br>pentru constructii , cu diametrul<br>76x3.5                                                                                                                                                                                                                                           | buc  |        |        | <div>121,27</div> <hr/> <div>63,43</div> |
|    | 713604001<br>1800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,1000 | 57,66  | 63,43                                    |
|    | 241111590<br>4512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0900 | 350,00 | 31,50                                    |
|    | 241354730<br>8164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2100 | 4,00   | 0,84                                     |
|    | 273572590<br>3453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0600 | 25,00  | 1,50                                     |
|    | 311050000<br>2401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4800 | 50,00  | 24,00                                    |
| 26 | IC12C               | Teava din otel fara sudura sau<br>sudata longitudinal pentru<br>constructii, montata prin sudura<br>in conducte de distributie, in<br>instalatii de incalzire centrala<br>pentru cladiri de locuit si social-<br>culturale, teava avind diametrul<br>exterior si grosimea peretelui de<br>76x3.5 mm/se exclude curba<br>pentru sudura                 | m    |        |        | <div>199,71</div> <hr/> <div>55,35</div> |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,9600 | 57,66  | 55,35                                    |
|    | 252121670<br>100076 | Teava din otel d76x3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 117,00 | 118,75                                   |
|    | 241111590<br>4512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0680 | 350,00 | 23,80                                    |
|    | 241354730<br>8164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1700 | 4,00   | 0,68                                     |
|    | 273412590<br>0487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0400 | 25,00  | 1,00                                     |
|    | 273411380<br>3910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050 | 25,00  | 0,13                                     |
| 27 | IC12C               | Teava din otel fara sudura sau<br>sudata longitudinal pentru<br>constructii, montata prin sudura<br>in conducte de distributie, in<br>instalatii de incalzire centrala<br>pentru cladiri de locuit si social-<br>culturale, teava avind diametrul<br>exterior si grosimea peretelui de<br>76 x 3,5 mm (fitinguri) / se<br>exclude curba pentru sudura | m    |        |        | <div>199,71</div> <hr/> <div>55,35</div> |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6      | 7                                       |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------------------------------|
|    |                     |                                                                                                                                                                                         |      |        |        |                                         |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                            | h-om | 0,9600 | 57,66  | 55,35                                   |
|    | 252121670<br>100076 | Teava din otel d76x3.5                                                                                                                                                                  | m    | 1,0150 | 117,00 | 118,76                                  |
|    | 241111590<br>4512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                               | m3   | 0,0680 | 350,00 | 23,80                                   |
|    | 241354730<br>8164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                 | kg   | 0,1700 | 4,00   | 0,68                                    |
|    | 273412590<br>0487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                   | kg   | 0,0400 | 25,00  | 1,00                                    |
|    | 273411380<br>3910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                  | kg   | 0,0050 | 25,00  | 0,13                                    |
| 28 | RpIF12B             | Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei                                                            | m2   |        |        | <div>87,38</div> <hr/> <div>67,46</div> |
|    | 713604001<br>1800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                    | h-om | 1,1700 | 57,66  | 67,46                                   |
|    | 243022610<br>1260   | Grund minium                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1000 | 39,00  | 3,90                                    |
|    | 243011610<br>3218   | Vopsea de ulei                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1800 | 29,00  | 5,22                                    |
|    | 232011620<br>0573   | Benzina auto                                                                                                                                                                            | l    | 0,1000 | 17,00  | 1,70                                    |
|    | 243011732<br>6844   | Lac rezistent la temperatura                                                                                                                                                            | kg   | 0,1000 | 45,00  | 4,50                                    |
|    | 154212610<br>8945   | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1000 | 25,00  | 2,50                                    |
|    | 171131730<br>6661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1000 | 10,00  | 1,00                                    |
|    | 288111600<br>1666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                         | buc  | 0,1000 | 10,00  | 1,00                                    |
|    | 292214000<br>6703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0100 | 10,00  | 0,10                                    |
| 29 | RpIF09D<br>1        | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D 79x30mm | m    |        |        | <div>84,99</div> <hr/> <div>36,33</div> |
|    | 713604001<br>1800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6300 | 57,66  | 36,33                                   |
|    | 332051735<br>22376  | Cochilie din vata bazaltica cu folie de aluminiu D 79x30 mm                                                                                                                             | m    | 1,0300 | 45,00  | 48,67                                   |
| 30 | IC42A               | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/suporti gata vopsiti                           | kg   |        |        | <div>33,26</div> <hr/> <div>13,26</div> |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                                    |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------------------------|
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                              | h-om | 0,2300 | 57,66    | 13,26                                |
|    | 271070000<br>0000*  | Suporti sau dispozitive gata vopsite                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,00                                |
| 31 | ID05B               | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Robinet din fonta cu sfera si flanse D65 mm | buc  |        |          | <div>5 068,45</div> <div>43,24</div> |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                              | h-om | 0,7500 | 57,66    | 43,24                                |
|    | 287527420<br>500065 | Robinet din fonta cu sfera si flanse D65 mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 4 012,00 | 4 012,00                             |
|    | 287527442<br>820065 | Flansa sudura 65                                                                                                                                                                          | buc  | 2,0000 | 460,00   | 920,00                               |
|    | 145033620<br>0468   | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                             | kg   | 0,0150 | 15,00    | 0,23                                 |
|    | 287411581<br>8410   | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                                   | buc  | 8,0000 | 0,60     | 4,80                                 |
|    | 287411584<br>0558   | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000 | 0,20     | 1,60                                 |
|    | 287412588<br>1344   | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                          | buc  | 8,0000 | 0,80     | 6,40                                 |
|    | 251320662<br>2020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                            | kg   | 0,0650 | 32,00    | 2,08                                 |
|    | 241111590<br>4512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2000 | 350,00   | 70,00                                |
|    | 241354730<br>8164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                   | kg   | 0,6200 | 4,00     | 2,48                                 |
|    | 273572590<br>3465   | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                        | kg   | 0,2000 | 25,00    | 5,00                                 |
|    | 154212610<br>8945   | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0250 | 25,00    | 0,63                                 |
| 32 | RpIC29<br>B         | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"                                                                                                 | buc  |        |          | <div>27,16</div> <div>25,37</div>    |
|    | 713604001<br>1800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4400 | 57,66    | 25,37                                |
|    | 154212610<br>8945   | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 25,00    | 0,50                                 |
|    | 232011620<br>0573   | Benzina auto                                                                                                                                                                              | l    | 0,0700 | 17,00    | 1,19                                 |
|    | 171131730<br>6661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 10,00    | 0,10                                 |
| 33 | IC38C               | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Racord PPR 32x1"         | buc  |        |          | <div>118,56</div> <div>12,11</div>   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7                                  |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------------------------|
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2100 | 57,66  | 12,11                              |
|    | 287527411<br>010285 | Racord PPR 32x1"                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 105,00 | 105,00                             |
|    | 211230732<br>5046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 10,00  | 0,20                               |
|    | 322013731<br>5778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0080 | 25,00  | 0,20                               |
|    | 294060000<br>3000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0210 | 50,00  | 1,05                               |
| 34 | ID04C               | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate        | buc  |        |        | <div>57,24</div> <div>25,95</div>  |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4500 | 57,66  | 25,95                              |
|    | 287527420<br>51002  | Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 30,00  | 30,00                              |
|    | 171422732<br>2940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0380 | 10,00  | 0,38                               |
|    | 243012610<br>0338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0760 | 12,00  | 0,91                               |
| 35 | ID04A               | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate. | buc  |        |        | <div>309,18</div> <div>8,65</div>  |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65                               |
|    | 287527420<br>51001  | Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 300,00 | 300,00                             |
|    | 171422732<br>2940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0150 | 10,00  | 0,15                               |
|    | 243012610<br>0338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0320 | 12,00  | 0,38                               |
| 36 | IC36F               | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. /Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb             | m    |        |        | <div>325,26</div> <div>31,71</div> |



| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7                                  |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------------------------|
|    |                     | Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0.07$ mm/m*K                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |        |                                    |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5500 | 57,66  | 31,71                              |
|    | 252121671<br>000063 | Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, d 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m*K                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0300 | 285,00 | 293,55                             |
| 37 | IC36F               | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10,5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0.07$ mm/m*K (fitinguri)              | m    |        |        | <div>325,26</div> <div>31,71</div> |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5500 | 57,66  | 31,71                              |
|    | 252121671<br>000063 | Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, d 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m*K                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0300 | 285,00 | 293,55                             |
| 38 | RpIF09C<br>1        | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica $\lambda \leq 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1 | m    |        |        | <div>93,83</div> <div>33,44</div>  |
|    | 713604001<br>1800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,44                              |
|    | 332051735<br>22363  | Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0300 | 55,84  | 60,39                              |
| 39 | IC40C               | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de                                                                                                                                                                                                        | buc  |        |        | <div>62,13</div> <div>20,18</div>  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7                                  |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------------------------|
|    |                     | caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D.75 mm-3" (87-92 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        |                                    |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3500 | 57,66  | 20,18                              |
|    | 287527420<br>400063 | Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 75 mm - 3" (87-92 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 35,00  | 35,00                              |
|    | 281123683<br>2352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,0500 | 35,00  | 1,75                               |
|    | 252490672<br>0949   | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1,20   | 1,20                               |
|    | 287411583<br>7161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 0,60   | 0,60                               |
|    | 287412588<br>1241   | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 0,90   | 0,90                               |
|    | 295227000<br>7609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1000 | 25,00  | 2,50                               |
| 40 | IC36D               | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6,7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0.07mm/m*K             | m    |        |        | <div>143,54</div> <div>25,95</div> |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4500 | 57,66  | 25,95                              |
|    | 252121671<br>000040 | Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0.07 mm/m*K                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0300 | 114,17 | 117,60                             |
| 41 | IC36D               | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. /Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6,7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0.07 mm/m*K (fitinguri) | m    |        |        | <div>143,54</div> <div>25,95</div> |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4500 | 57,66  | 25,95                              |
|    | 252121671<br>000040 | Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6.7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0.07 mm/m*K                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0300 | 114,17 | 117,60                             |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6     | 7                                        |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------------------------------|
| 42 | RpIF09B<br>1        | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie din elastomer cu celule inchise d42x9 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica $\lambda \leq 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1 | m    |        |       | <div>66,90</div> <hr/> <div>28,83</div>  |
|    | 713604001<br>1800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83                                    |
|    | 332051735<br>22340  | Izolatie din elastomer cu celule inchise D42x9 mm tip Armaflex ACE                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0300 | 35,20 | 38,07                                    |
| 43 | IC40C               | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 50 mm - 2" (59-66 mm)                                                                                                                | buc  |        |       | <div>51,13</div> <hr/> <div>20,18</div>  |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18                                    |
|    | 287527420<br>400040 | Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 50 mm - 2" (59-66 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 24,00 | 24,00                                    |
|    | 281123683<br>2352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0500 | 35,00 | 1,75                                     |
|    | 252490672<br>0949   | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1,20  | 1,20                                     |
|    | 287411583<br>7161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 0,60  | 0,60                                     |
|    | 287412588<br>1241   | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 0,90  | 0,90                                     |
|    | 295227000<br>7609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50                                     |
| 44 | IC36C               | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. /Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compoyita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m*K                         | m    |        |       | <div>100,31</div> <hr/> <div>23,06</div> |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06                                    |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6     | 7                                  |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------------------------|
|    | 252121671<br>000032 | Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0.07 mm/m*K                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0300 | 75,00 | 77,25                              |
| 45 | IC36C               | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compoyita, coef. dilatare <=0,07 mm/m*K (fitinguri) | m    |        |       | <div>100,31</div> <div>23,06</div> |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06                              |
|    | 252121671<br>000032 | Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0.07 mm/m*K                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0300 | 75,00 | 77,25                              |
| 46 | IC40B               | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida /Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)                                                                                               | buc  |        |       | <div>38,09</div> <div>16,14</div>  |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2800 | 57,66 | 16,14                              |
|    | 287527420<br>400032 | Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 15,00 | 15,00                              |
|    | 281123683<br>2352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0500 | 35,00 | 1,75                               |
|    | 252490672<br>0949   | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1,20  | 1,20                               |
|    | 287411583<br>7161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 0,60  | 0,60                               |
|    | 287412588<br>1241   | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 0,90  | 0,90                               |
|    | 295227000<br>7609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50                               |
| 47 | IC35C               | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul                                                                                                                                         | m    |        |       | <div>143,57</div> <div>23,06</div> |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7                                   |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------------------------|
|    |                     | exterior de 25,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compoyita, coef. dilatare <=0.07 mm/m*K                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        |                                     |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 57,66  | 23,06                               |
|    | 252121671<br>000025 | Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m*K                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0300 | 117,00 | 120,51                              |
| 48 | IC35C               | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Tub PP-R/Fb (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compoyita, coef. dilatare <=0.07 mm/m*K (fitinguri) | m    |        |        | <div>143,57</div> <div>23,06</div>  |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 57,66  | 23,06                               |
|    | 252121671<br>000025 | Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m*K                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0300 | 117,00 | 120,51                              |
| 49 |                     | Clema PPR d.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |        |        | <div>10,00</div> <div>0,00</div>    |
|    | 60052               | Clema PPR d.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 10,00  | 10,00                               |
| 50 | IB05A               | Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente/ radiator demontat anterior                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |        |        | <div>126,69</div> <div>115,32</div> |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,0000 | 57,66  | 115,32                              |
|    | 282211570<br>0000*  | Radiator bimetalic demontat anterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 0,00   | 0,00                                |
|    | 171422732<br>2940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300 | 10,00  | 0,30                                |
|    | 243012610<br>0338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0600 | 12,00  | 0,72                                |
|    | 281123683<br>2352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0500 | 35,00  | 1,75                                |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                                           |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------------------------------|
|    | 287527631<br>3344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                        | buc  | 3,0000 | 1,20     | 3,60                                        |
|    | 295227000<br>7609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2000 | 25,00    | 5,00                                        |
| 51 | IB05B               | Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm: Putere termica la DT=70*C [W] min 190                         | buc  |        |          | <div>2 608,31</div> <hr/> <div>144,15</div> |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                      | h-om | 2,5000 | 57,66    | 144,15                                      |
|    | 282211570<br>000015 | Radiator bimetalic 15 sectii / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70*C [W] min 190                                                          | buc  | 1,0000 | 2 450,00 | 2 450,00                                    |
|    | 171422732<br>2940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0400 | 10,00    | 0,40                                        |
|    | 243012610<br>0338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0800 | 12,00    | 0,96                                        |
|    | 281123683<br>2352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0500 | 35,00    | 1,75                                        |
|    | 287527631<br>3344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000 | 1,20     | 4,80                                        |
|    | 295227000<br>7609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2500 | 25,00    | 6,25                                        |
| 52 | IB20A               | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                     | buc  |        |          | <div>29,35</div> <hr/> <div>8,65</div>      |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65                                        |
|    | 282211570<br>8001   | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 12,00    | 12,00                                       |
|    | 252315671<br>9287   | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                                                                                                                | buc  | 2,0000 | 2,50     | 5,00                                        |
|    | 287411583<br>6521   | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                                                                                                                                         | buc  | 2,0000 | 0,60     | 1,20                                        |
|    | 295227000<br>7609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1000 | 25,00    | 2,50                                        |
| 53 |                     | Kit montaj radiator                                                                                                                                                                               | buc  |        |          | <div>45,00</div> <hr/> <div>0,00</div>      |
|    | 610                 | Kit montaj radiator                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 45,00    | 45,00                                       |
| 54 | ID01B               | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinettur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate | buc  |        |          | <div>410,94</div> <hr/> <div>13,26</div>    |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2300 | 57,66    | 13,26                                       |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6      | 7                                 |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------------------------|
|    | 287527420<br>2700t | Robinet tur drept cu olandez 3/4"<br>BIANCHI sau analog dupa calitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 397,00 | 397,00                            |
|    | 171422732<br>2940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0200 | 10,00  | 0,20                              |
|    | 243012610<br>0338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0400 | 12,00  | 0,48                              |
| 55 | ID01B              | Robinet cu ventil cu dublu reglaj<br>(tur sau retur) pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de 3/4" -1" / Robinet<br>retur drept cu olandez 3/4"<br>BIANCHI sau analog dupa<br>calitate                                                                                                                                                                  | buc  |        |        | <div>69,94</div> <div>13,26</div> |
|    | 713604001<br>1749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2300 | 57,66  | 13,26                             |
|    | 287527420<br>2700r | Robinet retur drept cu olandez 3/4"<br>BIANCHI sau analog dupa calitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 56,00  | 56,00                             |
|    | 171422732<br>2940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0200 | 10,00  | 0,20                              |
|    | 243012610<br>0338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0400 | 12,00  | 0,48                              |
| 56 | IE01A              | Efectuarea probei de etanseitate la<br>presiune a instalatiei de incalzire<br>centrala, avind conducte din otel,<br>cupru, polietilena sau<br>polipropilena, cu corpuri de<br>incalzire, aparate de incalzire,<br>armaturi, distribuitoare, colectoare<br>si vase sau robineti de aerisire,<br>avind suprafata totala a corpurilor<br>de incalzire de pina la 100 mp                    | m2   |        |        | <div>35,56</div> <div>30,56</div> |
|    | 713604001<br>1749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5300 | 57,66  | 30,56                             |
|    | 295227000<br>3304  | Electropompa de apa monoetajata de<br>joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1000 | 50,00  | 5,00                              |
| 57 | IE02A              | Efectuarea probei de dilatare-<br>contractare si de functionare a<br>instalatiei de incalzire centrala,<br>avind conducte din otel, cupru,<br>polietilena sau polipropilena, cu<br>corpuri de incalzire, aparate de<br>incalzire, armaturi, distribuitoare,<br>colectoare si vase sau robineti de<br>aerisire, avind suprafata totala a<br>corpurilor de incalzire de pina la<br>100 mp | m2   |        |        | <div>27,10</div> <div>27,10</div> |
|    | 713604001<br>1749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4700 | 57,66  | 27,10                             |
| 58 | IE03A              | Efectuarea probei de etanseitate la                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    |        |        | 7,19                              |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6     | 7             |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|---------------|
|    |                   | presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                     |      |        |       | 5,19          |
|    | 713604001<br>1749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0900 | 57,66 | 5,19          |
|    | 295227000<br>3304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                            | h-ut | 0,0400 | 50,00 | 2,00          |
| 59 | IE03B             | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"               | m    |        |       | 8,84<br>6,34  |
|    | 713604001<br>1749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34          |
|    | 295227000<br>3304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                            | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,50          |
| 60 | IE03C             | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm    | m    |        |       | 10,50<br>7,50 |
|    | 713604001<br>1749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1300 | 57,66 | 7,50          |
|    | 295227000<br>3304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                            | h-ut | 0,0600 | 50,00 | 3,00          |
| 61 | IE04A             | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m    |        |       | 4,61<br>4,61  |
|    | 713604001<br>1749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0800 | 57,66 | 4,61          |
| 62 | IE04B             | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1           | m    |        |       | 5,77<br>5,77  |



| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                                   |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------------------------|
|    |                      | 1/4" ... 2"                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          |                                     |
|    | 713604001<br>1749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000 | 57,66    | 5,77                                |
| 63 | IE04C                | Efectuarea probei de dilatare-<br>contractare si de functionare, a<br>conductelor de alimentare a<br>aparatorilor de incalzire (aeroterme,<br>termoconvectoare, convectoare de<br>plinta, etc.) avind diametrul de 54<br>x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m    |        |          | <div>6,92</div> <div>6,92</div>     |
|    | 713604001<br>1749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1200 | 57,66    | 6,92                                |
| 64 | IE08A                | Spalarea cu apa potabila a<br>instalatiei interioare de incalzire<br>centrala, suprafata totala a<br>corpurilor fiind pina la 100 mp                                                                                                           | m2   |        |          | <div>31,53</div> <div>19,03</div>   |
|    | 713604001<br>1749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3300 | 57,66    | 19,03                               |
|    | 295227000<br>3304    | Electropompa de apa monoetajata de<br>joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500 | 50,00    | 12,50                               |
| 65 | CI17B                | Placare cu panouri MDF perforat,<br>montate prin prindere cu cuie si<br>sipci de lemn de 5 x 7 cm                                                                                                                                              | m2   |        |          | <div>441,45</div> <div>144,15</div> |
|    | 742201006<br>0100    | Timplar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,3000 | 57,66    | 132,62                              |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2000 | 57,66    | 11,53                               |
|    | 273210364<br>6000mdf | Panouri MDF perforat                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 1,1000 | 196,00   | 215,60                              |
|    | 287314588<br>7000    | Cuie cu cap conic tip A pentru<br>constructii                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1000 | 25,00    | 2,50                                |
|    | 201021290<br>6648    | Sipci de lemn 38x58 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0140 | 5 600,00 | 78,40                               |
|    | 246210611<br>0100    | Adeziv neoprenic                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1000 | 6,50     | 0,65                                |
|    | 295216000<br>7200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0100 | 15,00    | 0,15                                |
|    |                      | <b>1.3. Apeduct</b>                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |                                     |
| 66 | RpSA03<br>A          | Demontarea tevii din otel zincata<br>existenta in interiorul cladirii,<br>avind diametru de 1/2"-1"                                                                                                                                            | m    |        |          | <div>17,30</div> <div>17,30</div>   |
|    | 713602001<br>1620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3000 | 57,66    | 17,30                               |
| 67 | RpSA04<br>A          | Demontarea tevii din policlorura<br>de vinil (PVC) neplastifiat tip<br>greu existenta in interiorul<br>cladirii, la legaturi, coloane, sau<br>conducte de distributie, avind                                                                   | m    |        |          | <div>3,46</div> <div>3,46</div>     |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7              |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------|
|    |                     | diametru de 12 mm - 50 mm                                                                                                                                                                                           |      |        |          |                |
|    | 713602001<br>1620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,46           |
| 68 | RpCU09<br>A         | Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare | t    |        |          | 72,83<br>54,78 |
|    | 712401001<br>07001  | Dulgher                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2800 | 57,66    | 16,14          |
|    | 931006001<br>9922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6700 | 57,66    | 38,63          |
|    | 201010290<br>4169   | Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv                                                                                                                                              | m3   | 0,0030 | 5 600,00 | 16,80          |
|    | 281123732<br>9800   | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                                                                                                                                                  | kg   | 0,0250 | 50,00    | 1,25           |
| 69 | TrI1AA0<br>2C3      | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3                                                                                                  | t    |        |          | 25,95<br>25,95 |
|    | 931006001<br>9900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4500 | 57,66    | 25,95          |
| 70 | TsI50B5             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                              | t    |        |          | 90,30<br>0,00  |
|    | 341054000<br>0006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2580 | 350,00   | 90,30          |
| 71 | IC44A               | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3.0                                                                                      | buc  |        |          | 43,70<br>23,06 |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4000 | 57,66    | 23,06          |
|    | 272210331<br>000057 | Teava instalatie 57x3.0                                                                                                                                                                                             | m    | 0,2000 | 64,50    | 12,90          |
|    | 241111590<br>4512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0170 | 350,00   | 5,95           |
|    | 241354730<br>8164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0090 | 4,00     | 0,04           |
|    | 243011610<br>3294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0060 | 36,00    | 0,22           |
|    | 265112210<br>0024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3210 | 2,55     | 0,82           |
|    | 142120220<br>6000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0018 | 390,00   | 0,70           |
|    | 410011620           | Apa potabila                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0005 | 20,00    | 0,01           |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7                                        |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------------------------------|
|    | 2820                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        |                                          |
|    | 265210210<br>0713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0001 | 2,00   | 0,00                                     |
| 72 | IC44A               | Confectionarea, montarea si<br>cimentarea tevii de protectie la<br>trecerea conductelor prin ziduri,<br>teava avind diametrul de 40x3.0                                                                                                                                                                          | buc  |        |        | <div>39,47</div> <hr/> <div>23,06</div>  |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4000 | 57,66  | 23,06                                    |
|    | 272210331<br>000040 | Teava instalatie 40x3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 0,2000 | 43,37  | 8,67                                     |
|    | 241111590<br>4512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0170 | 350,00 | 5,95                                     |
|    | 241354730<br>8164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0090 | 4,00   | 0,04                                     |
|    | 243011610<br>3294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0060 | 36,00  | 0,22                                     |
|    | 265112210<br>0024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3210 | 2,55   | 0,82                                     |
|    | 142120220<br>6000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0018 | 390,00 | 0,70                                     |
|    | 410011620<br>2820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0005 | 20,00  | 0,01                                     |
|    | 265210210<br>0713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0001 | 2,00   | 0,00                                     |
| 73 | SD19B               | Robinet de retinere cu venti drept<br>cu mufe filetate, avind diametrul<br>1" / Robinet cu sfera 1" PN25,<br>corp din alama samotata la cald,<br>sfera din alama cromata lucioasa<br>tip Bianchi sau analog dupa<br>calitate                                                                                     | buc  |        |        | <div>148,09</div> <hr/> <div>16,14</div> |
|    | 713602001<br>1620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2800 | 57,66  | 16,14                                    |
|    | 291312450<br>31501  | Robinet cu sfera 1" PN25, corp din<br>alama samotata la cald, sfera din alama<br>cromat lucioasa tip Bianchi                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 130,00 | 131,95                                   |
| 74 | SA17B               | Teava din material plastic<br>imbinata prin sudura prin<br>polifuziune, in conducte de<br>distributie, la cladiri de locuit si<br>social culturale, avind diametrul<br>de 32 mm / Teava din PPR PN20<br>d.32 ranforsata cu firbra<br>compozita sau aluminiu, conform<br>standardelor ISO 15874, DIN<br>8077/8078 | m    |        |        | <div>90,11</div> <hr/> <div>9,23</div>   |
|    | 713602001<br>1620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1600 | 57,66  | 9,23                                     |
|    | 252121671           | Teava PPR PN20 d.32 ranforsata cu fibra                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0200 | 75,00  | 76,50                                    |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6     | 7                                        |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------------------------------|
|    | 705032              | compozita sau aluminiu, conform standardelor ISO 15874, DIN 8077/8078                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |       |                                          |
|    | 252315671<br>943032 | Cot PPR d.32                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0600 | 10,00 | 0,60                                     |
|    | 252315671<br>945032 | Teu PPR d.32                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,1500 | 10,00 | 1,50                                     |
|    | 252315671<br>946032 | Reductie PPR d.32                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0500 | 10,00 | 0,50                                     |
|    | 252315671<br>940032 | Mufa PPR d.32                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0900 | 10,00 | 0,90                                     |
|    | 211230732<br>5046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 10,00 | 0,20                                     |
|    | 322013731<br>5778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0060 | 25,00 | 0,15                                     |
|    | 294060000<br>2994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0106 | 50,00 | 0,53                                     |
| 75 | IC40B               | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu d.25 mm - 1" (32-36 mm)                                                        | buc  |        |       | <div>38,09</div> <hr/> <div>16,14</div>  |
|    | 713604001<br>1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2800 | 57,66 | 16,14                                    |
|    | 287527420<br>400032 | Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm - 1" (32-36 mm)                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 15,00 | 15,00                                    |
|    | 281123683<br>2352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0500 | 35,00 | 1,75                                     |
|    | 252490672<br>0949   | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1,20  | 1,20                                     |
|    | 287411583<br>7161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 0,60  | 0,60                                     |
|    | 287412588<br>1241   | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 0,90  | 0,90                                     |
|    | 295227000<br>7609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50                                     |
| 76 | SA15B               | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compoyita sau aluminiu, conform standardelor ISO 15874, DIN 8077/8078 | m    |        |       | <div>124,08</div> <hr/> <div>36,33</div> |
|    | 713602001<br>1620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6300 | 57,66 | 36,33                                    |
|    | 252121671<br>705020 | Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, confrom                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0200 | 33,34 | 34,01                                    |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6     | 7               |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
|    |                     | standardelor ISO 15874, DIN 8077/8078                                                                                                                                                      |      |        |       |                 |
|    | 252315671<br>943020 | Cot PPR d.20                                                                                                                                                                               | buc  | 0,7000 | 5,00  | 3,50            |
|    | 252315671<br>945020 | Teu PPR d.20                                                                                                                                                                               | buc  | 0,4500 | 5,00  | 2,25            |
|    | 252315671<br>946020 | Reductie PPR d.20                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1000 | 5,00  | 0,50            |
|    | 252315671<br>9530   | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 45,00 | 45,00           |
|    | 211230732<br>5046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 10,00 | 0,20            |
|    | 322013731<br>5778   | Decapant                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0060 | 25,00 | 0,15            |
|    | 246210733<br>2752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                      | kg   | 0,0020 | 25,00 | 0,05            |
|    | 294060000<br>2994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0419 | 50,00 | 2,10            |
| 77 |                     | Clema PPR d.20                                                                                                                                                                             | buc  |        |       | 10,15<br>0,00   |
|    | 600128              | Clema PPR d.20                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 10,00 | 10,15           |
| 78 |                     | Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*                                                                                                                                                                | buc  |        |       | 97,44<br>0,00   |
|    | 291312420<br>1600   | Robinet de reglaj drept sau coltar                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 96,00 | 97,44           |
| 79 | SD05A               | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                    | buc  |        |       | 114,74<br>17,30 |
|    | 713602001<br>1620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30           |
|    | 291312420<br>1600*  | Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 96,00 | 97,44           |
| 80 | SF01C               | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m    |        |       | 9,23<br>9,23    |
|    | 713602001<br>1620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,23            |
| 81 | SF05C               | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                           | m    |        |       | 2,88<br>2,88    |
|    | 713602001<br>1620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88            |
|    |                     | <b>1.4. Canalizare</b>                                                                                                                                                                     |      |        |       |                 |
| 82 | RpCO56<br>C         | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la                                                                                                                               | m2   |        |       | 14,41           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7              |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------|
|    |                | pereti sau tavane suspendate, usi, etc.                                                                                                                                                                             |      |        |          | 14,41          |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1300 | 57,66    | 7,50           |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1200 | 57,66    | 6,92           |
| 83 | RpSB03A        | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm                                                                                                               | m    |        |          | 3,46<br>3,46   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,46           |
| 84 | RpSB01C        | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm                                                                                                          | m    |        |          | 45,55<br>45,55 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7900 | 57,66    | 45,55          |
| 85 | RpCU09A        | Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare | t    |        |          | 73,08<br>54,78 |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2800 | 57,66    | 16,14          |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6700 | 57,66    | 38,63          |
|    | 2010102904169  | Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv                                                                                                                                              | m3   | 0,0030 | 5 600,00 | 17,04          |
|    | 2811237329800  | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                                                                                                                                                  | kg   | 0,0250 | 50,00    | 1,26           |
| 86 | TrI1AA02C3     | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3                                                                                                  | t    |        |          | 25,95<br>25,95 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4500 | 57,66    | 25,95          |
| 87 | TsI50B5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                              | t    |        |          | 90,24<br>0,00  |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2580 | 350,00   | 90,24          |
| 88 | SB09E          | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 82,17          |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                      | cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125                                                                                               |      |        |        | 16,14           |
|    | 713602001<br>1620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2800 | 57,66  | 16,14           |
|    | 252315672<br>103735  | Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 65,00  | 65,00           |
|    | 245143734<br>5967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0350 | 25,00  | 0,88            |
|    | 211230732<br>5046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150 | 10,00  | 0,15            |
| 89 | SB08E                | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tub PP cu mufa HTME d.110 conform standardelor SR EN 1451-1 | m    |        |        | 145,15<br>18,45 |
|    | 713602001<br>1620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3200 | 57,66  | 18,45           |
|    | 252121672<br>0160110 | Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standardelor SR EN 1451-1                                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 122,50 | 126,17          |
|    | 245143734<br>5967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150 | 25,00  | 0,38            |
|    | 211230732<br>5046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150 | 10,00  | 0,15            |
| 90 | SA37I                | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" / Brida fixare cu diblu d.110                                            | buc  |        |        | 43,32<br>29,98  |
|    | 713602001<br>1620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5200 | 57,66  | 29,98           |
|    | 287527420<br>404024  | Bratara fixare cu diblu d.110                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 12,00  | 12,00           |
|    | 212111730<br>8308    | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0060 | 10,00  | 0,06            |
|    | 265112210<br>0440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                        | kg   | 0,3100 | 2,55   | 0,79            |
|    | 142110220<br>0525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0012 | 390,00 | 0,47            |
|    | 410011620<br>2820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010 | 20,00  | 0,02            |
| 91 |                      | Bara filetata M10                                                                                                                                                                                                   | m    |        |        | 24,00<br>0,00   |
|    | 60025                | Bara filetata M10                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0000 | 24,00  | 24,00           |
| 92 | SB10E                | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru                                                                                                                                                  | buc  |        |        | 85,50           |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|    |                     | canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D.110x110/45* - acelasi producator ca si teava                                                  |      |        |       | 18,45          |
|    | 713602001<br>1620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3200 | 57,66 | 18,45          |
|    | 252315672<br>101536 | Ramificatie PP D.110x110/45*                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 65,00 | 65,00          |
|    | 245143734<br>5967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0700 | 25,00 | 1,75           |
|    | 211230732<br>5046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300 | 10,00 | 0,30           |
| 93 | SB09E               | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* d.110 - acelasi producator ca si teava                | buc  |        |       | 82,17<br>16,14 |
|    | 713602001<br>1620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2800 | 57,66 | 16,14          |
|    | 252315672<br>103720 | Cot PP 45* d.110                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 65,00 | 65,00          |
|    | 245143734<br>5967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0350 | 25,00 | 0,88           |
|    | 211230732<br>5046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 10,00 | 0,15           |
| 94 | SB09E               | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava      | buc  |        |       | 82,17<br>16,14 |
|    | 713602001<br>1620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2800 | 57,66 | 16,14          |
|    | 252315672<br>103736 | Piesa curatire PP d 110 mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 65,00 | 65,00          |
|    | 245143734<br>5967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0350 | 25,00 | 0,88           |
|    | 211230732<br>5046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 10,00 | 0,15           |
| 95 | SB09E               | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie PP excentrica d.110x50 - acealsi producator ca si teava | buc  |        |       | 82,17<br>16,14 |
|    | 713602001<br>1620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2800 | 57,66 | 16,14          |



| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6     | 7                                         |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|-------------------------------------------|
|    | 252315672<br>103739  | Reductie PP excentrica d.110x50                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 65,00 | 65,00                                     |
|    | 245143734<br>5967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0350  | 25,00 | 0,88                                      |
|    | 211230732<br>5046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0150  | 10,00 | 0,15                                      |
| 96 | SF04A                | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m |         |       | <div>4,61</div> <hr/> <div>4,61</div>     |
|    | 713602001<br>1620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0800  | 57,66 | 4,61                                      |
|    |                      | <b>1.5. Captusiri</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |       |                                           |
| 97 | CF60A                | Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC hidrofug gr. 12.5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie                                                                                                                 | m2   |         |       | <div>388,67</div> <hr/> <div>116,88</div> |
|    | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,0270  | 57,66 | 116,88                                    |
|    | 266210270<br>100012h | Placi ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 2,1000  | 54,00 | 113,97                                    |
|    | 271070352<br>0284    | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 0,7350  | 35,00 | 25,85                                     |
|    | 271070352<br>0285    | Profil de suport                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 2,2000  | 42,00 | 92,86                                     |
|    | 287411583<br>3876    | Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 12,9100 | 0,60  | 7,78                                      |
|    | 252315672<br>0072    | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"                                                                                                                                                                                                                             | m    | 2,3500  | 2,00  | 4,72                                      |
|    | 251320662<br>1602    | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,5150  | 1,20  | 1,83                                      |
|    | 243022610<br>2822    | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,4880  | 35,00 | 17,17                                     |
|    | 243022610<br>1017    | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0875  | 39,00 | 3,43                                      |
|    | 205114295<br>0711    | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,5000  | 0,60  | 0,90                                      |
|    | 287411583<br>3871    | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 5,8000  | 0,30  | 1,75                                      |
|    | 295216000<br>7200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0076  | 15,00 | 0,11                                      |
|    | 295227000<br>7609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0567  | 25,00 | 1,42                                      |
| 98 | CF59F                | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofug gr. 12.5 mm cu executarea carcasei metalice                                                                                                                                                                               | m2   |         |       | <div>758,69</div> <hr/> <div>217,23</div> |

| 1   | 2                    | 3                                                                       | 4    | 5       | 6      | 7               |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
|     |                      | simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: coloane tranzit                 |      |         |        |                 |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                | h-om | 3,7674  | 57,66  | 217,23          |
|     | 266210270<br>100012h | Placi ghips-carton hidrofulug gr.12,5 mm                                | m2   | 1,0500  | 54,00  | 56,98           |
|     | 271070352<br>0284    | Profil de ghidaj                                                        | m    | 2,0750  | 35,00  | 72,99           |
|     | 271070352<br>0285    | Profil de suport                                                        | m    | 4,2000  | 42,00  | 177,28          |
|     | 281210630<br>6002    | Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm              | m    | 4,2000  | 32,00  | 135,07          |
|     | 252315672<br>0072    | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"                         | m    | 4,4800  | 2,00   | 9,00            |
|     | 251320662<br>1602    | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                           | m    | 0,8300  | 1,20   | 1,00            |
|     | 243022610<br>2822    | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                               | kg   | 1,8000  | 35,00  | 63,31           |
|     | 243022610<br>1017    | Grund "Tifengrund"                                                      | kg   | 0,0875  | 39,00  | 3,43            |
|     | 205114295<br>07111   | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice         | buc  | 4,5300  | 0,60   | 2,73            |
|     | 287411583<br>3871    | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                      | buc  | 53,4500 | 0,30   | 16,12           |
|     | 295216000<br>7200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                             | h-ut | 0,0062  | 15,00  | 0,09            |
|     | 295227000<br>7609    | Masina de gaurit electrica                                              | h-ut | 0,1377  | 25,00  | 3,44            |
| 99  | IA51A                | Usi pentru firide de reglatoare si contoare Usita de vizitare 600x600   | buc  |         |        | 352,10<br>95,14 |
|     | 713604001<br>1749    | Instalator incalzire si gaze                                            | h-om | 1,6500  | 57,66  | 95,14           |
|     | 281210630<br>6000124 | Usita de vizitare 600x600                                               | buc  | 1,0000  | 250,00 | 250,00          |
|     | 265112210<br>0385    | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                            | kg   | 1,5000  | 2,55   | 3,83            |
|     | 142120220<br>6000    | Nisip 0,0-7,0 mm                                                        | m3   | 0,0080  | 390,00 | 3,12            |
|     | 410011620<br>2818    | Apa pentru mortare si betoane                                           | m3   | 0,0010  | 20,00  | 0,02            |
| 100 | IA51A                | Usi pentru firide de reglatoare si contoare / usita de vizitare 150x200 | buc  |         |        | 202,10<br>95,14 |
|     | 713604001<br>1749    | Instalator incalzire si gaze                                            | h-om | 1,6500  | 57,66  | 95,14           |
|     | 281210630<br>6000148 | Usita de vizitare 150x200                                               | buc  | 1,0000  | 100,00 | 100,00          |
|     | 265112210<br>0385    | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                            | kg   | 1,5000  | 2,55   | 3,83            |
|     | 142120220<br>6000    | Nisip 0,0-7,0 mm                                                        | m3   | 0,0080  | 390,00 | 3,12            |
|     | 410011620            | Apa pentru mortare si betoane                                           | m3   | 0,0010  | 20,00  | 0,02            |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6     | 7                      |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------------|
|     | 2818              |                                                                                                                                    |      |        |       |                        |
|     |                   | <b>1.6. Hol</b>                                                                                                                    |      |        |       |                        |
|     |                   | <b>1.6.1. Demontari</b>                                                                                                            |      |        |       |                        |
| 101 | RpCO56<br>A       | Demontari: usi                                                                                                                     | m2   |        |       | 24,22<br><hr/> 24,22   |
|     | 742201006<br>0100 | Timplar                                                                                                                            | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11                  |
|     | 931006001<br>9922 | Muncitor deservire                                                                                                                 | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11                  |
| 102 | RpCO56<br>A       | Demontari: ferestre                                                                                                                | m2   |        |       | 24,22<br><hr/> 24,22   |
|     | 742201006<br>0100 | Timplar                                                                                                                            | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11                  |
|     | 931006001<br>9922 | Muncitor deservire                                                                                                                 | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11                  |
| 103 | RpCJ35<br>A       | Desfaceri de tencuieli interioare<br>sau exterioare driscuite la tavane                                                            | m2   |        |       | 16,67<br><hr/> 15,57   |
|     | 712205001<br>3400 | Zidar                                                                                                                              | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92                   |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                              | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65                   |
|     | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                      | m3   | 0,0500 | 20,00 | 1,00                   |
|     | 292214000<br>6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                            | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10                   |
| 104 | RpCJ35<br>A       | Desfaceri de tencuieli interioare<br>sau exterioare driscuite la pereti si<br>glafuri                                              | m2   |        |       | 16,67<br><hr/> 15,57   |
|     | 712205001<br>3400 | Zidar                                                                                                                              | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92                   |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                              | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65                   |
|     | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                      | m3   | 0,0500 | 20,00 | 1,00                   |
|     | 292214000<br>6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                            | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10                   |
| 105 | RpCR35<br>A       | Arderea vopselei in straturi<br>multiple de pe tocurile de usa (de<br>fereastră) cu foehn de aer de<br>temperatura inalta / pervaz | m2   |        |       | 147,32<br><hr/> 114,17 |
|     | 931006001<br>9930 | Muncitor                                                                                                                           | h-om | 1,9800 | 57,66 | 114,17                 |
|     | 288111600<br>1666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S<br>1581                                                                                 | buc  | 0,3000 | 10,00 | 3,00                   |
|     | 294042000<br>7684 | Masina slefuit                                                                                                                     | h-ut | 0,1200 | 50,00 | 6,00                   |
|     | 295227000<br>3837 | Foehn de aer de temperatura inalta                                                                                                 | h-ut | 1,6100 | 15,00 | 24,15                  |
| 106 | RpCU09            | Transporturi cu mijloace manuale                                                                                                   | t    |        |       | 72,83                  |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7              |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------|
|     | A                  | cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare |      |        |          | 54,78          |
|     | 712401001<br>07001 | Dulgher                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2800 | 57,66    | 16,14          |
|     | 931006001<br>9922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6700 | 57,66    | 38,63          |
|     | 201010290<br>4169  | Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv                                                                                                             | m3   | 0,0030 | 5 600,00 | 16,80          |
|     | 281123732<br>9800  | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                                                                                                                 | kg   | 0,0250 | 50,00    | 1,25           |
| 107 | TrI1AA0<br>2C3     | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3                                                                 | t    |        |          | 25,95<br>25,95 |
|     | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                               | h-om | 0,4500 | 57,66    | 25,95          |
| 108 | TsI50B5            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                             | t    |        |          | 90,30<br>0,00  |
|     | 341054000<br>0006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2580 | 350,00   | 90,30          |
|     |                    | <b>1.6.2. Pardosea</b>                                                                                                                                                             |      |        |          |                |
| 109 | RpCB15<br>A        | Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou                                                                                                                | m2   |        |          | 99,18<br>92,26 |
|     | 712301001<br>0200  | Betonist                                                                                                                                                                           | h-om | 1,6000 | 57,66    | 92,26          |
|     | 265112210<br>0402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                      | kg   | 2,3000 | 2,55     | 5,86           |
|     | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                      | m3   | 0,0500 | 20,00    | 1,00           |
|     | 292214000<br>6702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0060 | 10,00    | 0,06           |
| 110 | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                        | m2   |        |          | 7,85<br>1,73   |
|     | 714102001<br>3300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0300 | 57,66    | 1,73           |
|     | 241658610<br>5303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500 | 37,50    | 5,63           |
|     | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                       | buc  | 0,0500 | 10,00    | 0,50           |
| 111 | CC03C              | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)                                                                               | kg   |        |          | 43,76<br>1,73  |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7              |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------|
|     | 712302001<br>1140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0250 | 57,66    | 1,44           |
|     | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0050 | 57,66    | 0,29           |
|     | 287312200<br>4100    | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0100 | 41,00    | 41,41          |
|     | 271060210<br>0000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal<br>de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 14,50    | 0,07           |
|     | 273411380<br>3881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25           |
|     | 201023731<br>8750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,3000 | 0,10     | 0,03           |
|     | 292214000<br>7000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0006 | 450,00   | 0,27           |
| 112 | CG01A                | Strat suport pentru pardoseli<br>executat din mortar din ciment M<br>100-T de 3 cm grosime cu fata<br>driscuita fin / se exclude ciment,<br>nisip                                                                                                                                                                               | m2   |        |          | 79,26<br>40,36 |
|     | 713203001<br>2600    | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60          |
|     | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1000 | 57,66    | 5,77           |
|     | 266410210<br>2010150 | Mortar ciment 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0330 | 1 150,00 | 37,95          |
|     | 410011620<br>2818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0100 | 20,00    | 0,20           |
|     | 295216000<br>7200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 15,00    | 0,45           |
|     | 295227000<br>3817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat<br>electric                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0120 | 25,00    | 0,30           |
| 113 | CG01A1               | Strat suport pentru pardoseli<br>executat din mortar din ciment M<br>100-T de 3 cm grosime cu fata<br>driscuita fin.Diferenta in plus sau<br>in minus pentru fiecare 0,5 cm de<br>strat suport din mortar M 100-T,<br>se adauga sau se scade / se<br>excluce ciment, nisip / k=8 la<br>materiale si utilaj pt grosimea 70<br>mm | m2   |        |          | 58,50<br>6,92  |
|     | 713203001<br>2600    | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1000 | 57,66    | 5,77           |
|     | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0200 | 57,66    | 1,15           |
|     | 266410210<br>2010150 | Mortar ciment 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0055 | 1 150,00 | 50,60          |
|     | 410011620<br>2818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0020 | 20,00    | 0,32           |
|     | 295216000<br>7200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0030 | 15,00    | 0,36           |
|     | 295227000<br>3817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat<br>electric                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0015 | 25,00    | 0,30           |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6      | 7                                   |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------------------------|
| 114 | CG17D               | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / gresie portelanat antiderapanta gr.10 mm - materialul se coordoneaza cu beneficiarul | m2   |         |        | <div>570,57</div> <div>144,15</div> |
|     | 713203001<br>2600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,2500  | 57,66  | 129,73                              |
|     | 931006001<br>9920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2500  | 57,66  | 14,41                               |
|     | 266111280<br>0700pa | Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm                                                                                                                                                                          | m2   | 1,0300  | 380,00 | 391,40                              |
|     | 266410210<br>20101  | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                          | kg   | 4,0500  | 4,00   | 16,20                               |
|     | 243022610<br>00001  | Fuga                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3000  | 45,00  | 13,50                               |
|     | 201023731<br>8700   | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                | buc  | 20,0000 | 0,10   | 2,00                                |
|     | 265310210<br>0000   | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9000  | 2,60   | 2,34                                |
|     | 295216000<br>7200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0450  | 15,00  | 0,67                                |
|     | 295224000<br>4021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0120  | 25,00  | 0,30                                |
| 115 | CI14B               | Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm                                                                                                                                      | m    |         |        | <div>83,28</div> <div>23,06</div>   |
|     | 713201001<br>0900   | Faiantar                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3000  | 57,66  | 17,30                               |
|     | 931006001<br>9920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1000  | 57,66  | 5,77                                |
|     | 287411631<br>2500p  | Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm                                                                                                                                                                   | m    | 1,0200  | 45,00  | 48,20                               |
|     | 246210611<br>0400   | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                                                                                                          | kg   | 0,3500  | 3,60   | 1,32                                |
|     | 201023731<br>8700   | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000  | 0,10   | 0,63                                |
|     | 243022610<br>1466   | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1000  | 29,00  | 3,04                                |
|     | 295227000<br>3830   | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,3000  | 15,00  | 4,50                                |
|     | 295227000<br>3204   | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0500  | 50,00  | 2,50                                |
|     | 295224000<br>4021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0010  | 25,00  | 0,02                                |
|     |                     | <b>1.6.3. Marire gol</b>                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                                     |
| 116 | RCsB22<br>B         | Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm / Disc diamant / se exclude automacara                                                                                             | m    |         |        | <div>232,78</div> <div>144,15</div> |
|     | 712301001           | Betonist                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,0000  | 57,66  | 115,32                              |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|     | 0200               |                                                                                                                                                      |      |        |        |                 |
|     | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 57,66  | 28,83           |
|     | 288111600<br>2700* | Disc diamant                                                                                                                                         | buc  | 0,2000 | 250,00 | 52,50           |
|     | 401110620<br>2741  | Energie electrica                                                                                                                                    | kw   | 1,2000 | 2,00   | 2,52            |
|     | 273572590<br>0970  | Electrozi sudura cu D = 3,25 mm                                                                                                                      | kg   | 0,2000 | 41,00  | 8,61            |
|     | 311050000<br>2401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                            | h-ut | 0,5000 | 50,00  | 25,00           |
| 117 | RpCU06<br>F1       | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata                    | m    |        |        | 108,02<br>98,02 |
|     | 712205001<br>3400  | Zidar                                                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 57,66  | 28,83           |
|     | 931006001<br>9922  | Muncitor deservire                                                                                                                                   | h-om | 1,2000 | 57,66  | 69,19           |
|     | 295227000<br>7609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                           | h-ut | 0,4000 | 25,00  | 10,00           |
| 118 | RpCU05<br>I1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc  |        |        | 43,24<br>43,24  |
|     | 712205001<br>3400  | Zidar                                                                                                                                                | h-om | 0,1000 | 57,66  | 5,77            |
|     | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 0,6500 | 57,66  | 37,48           |
| 119 | RpCU07<br>B        | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                                | buc  |        |        | 26,55<br>24,79  |
|     | 712205001<br>3400  | Zidar                                                                                                                                                | h-om | 0,3300 | 57,66  | 19,03           |
|     | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 0,1000 | 57,66  | 5,77            |
|     | 265112210<br>0402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                        | kg   | 0,3300 | 2,55   | 0,84            |
|     | 142110220<br>0513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                    | m3   | 0,0010 | 390,00 | 0,39            |
|     | 265210210<br>0713  | Var pasta                                                                                                                                            | m3   | 0,0001 | 2,00   | 0,00            |
|     | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                        | m3   | 0,0060 | 20,00  | 0,12            |
|     | 295227000<br>3817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                     | h-ut | 0,0100 | 25,00  | 0,25            |
|     | 292214000<br>6703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 10,00  | 0,15            |
| 120 | CK35B              | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba                                                     | buc  |        |        | 35,53<br>11,53  |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6     | 7                                           |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|---------------------------------------------|
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |       |                                             |
|     | 742201006<br>0100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2000  | 57,66 | 11,53                                       |
|     | 287413631<br>3300*t | Tija filetata M16 l=500 cu piulita si saiba                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 24,00 | 24,00                                       |
| 121 | RpCG29<br>D         | Demolarea peretilor de zidarie din<br>spargeri pentru creeri de goluri in<br>zidarie                                                                                                                                                  | m3   |         |       | <div>224,61</div> <hr/> <div>221,41</div>   |
|     | 712205001<br>3400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4500  | 57,66 | 25,95                                       |
|     | 931006001<br>9920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,3900  | 57,66 | 195,47                                      |
|     | 410012620<br>2818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1200  | 20,00 | 2,40                                        |
|     | 292214000<br>6702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0800  | 10,00 | 0,80                                        |
| 122 | CL18A               | Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru<br>sustineri sau acoperiri, inglobate<br>total sau partial in beton / Profil<br>UNP 160, cornier 60x63x5, placa<br>metalica 50x5 | kg   |         |       | <div>57,64</div> <hr/> <div>12,11</div>     |
|     | 721424002<br>1810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1900  | 57,66 | 10,96                                       |
|     | 931006001<br>9920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100  | 57,66 | 0,58                                        |
|     | 721203002<br>2700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100  | 57,66 | 0,58                                        |
|     | 273411380<br>3207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100  | 25,00 | 0,25                                        |
|     | 277527630<br>9886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000  | 45,00 | 45,00                                       |
|     | 287315590<br>1200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050  | 41,00 | 0,20                                        |
|     | 401110620<br>2741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,0080  | 2,00  | 0,02                                        |
|     | 101012620<br>0341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0150  | 4,00  | 0,06                                        |
| 123 | IzD10C              | Vopsirea anticoroziva cu pensula<br>de mina a constructiilor metalice<br>cu un strat de grund anticoroziv<br>ГФ-21 sau analog si doua straturi<br>de email ПФ -1150 sau analog                                                        | t    |         |       | <div>1 573,23</div> <hr/> <div>419,79</div> |
|     | 714102001<br>3400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 7,2800  | 57,66 | 419,79                                      |
|     | 243011610<br>00002  | Email ПФ-115                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 12,0000 | 68,00 | 816,00                                      |
|     | 243022610<br>08141  | Grund ГФ-021                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 6,0000  | 39,00 | 234,00                                      |
|     | 243022610           | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,8400  | 16,00 | 13,44                                       |



| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                                         |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------------------------------|
|     | 9420               | NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          |                                           |
|     | 232016620<br>0676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 3,0000 | 25,00    | 75,00                                     |
|     | 171131730<br>6661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,5000 | 10,00    | 15,00                                     |
| 124 | RpCJ10<br>A        | Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma 15-1,6 (2.57 kg/m2), driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti / consum mortar M100=0.023 m3/m2, se exclude: ciment, var, mortar M 10, mortar M 50, nisip, apa, malaxor | m2   |        |          | <div>287,67</div> <hr/> <div>159,14</div> |
|     | 712205001<br>3442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,4000 | 57,66    | 138,38                                    |
|     | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3600 | 57,66    | 20,76                                     |
|     | 266410210<br>20103 | Mortar ciment-nisip M 100-T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0230 | 1 150,00 | 26,47                                     |
|     | 287312200<br>54567 | Plasa sirma 15-1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 2,5700 | 26,00    | 66,82                                     |
|     | 271060200<br>0016  | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 2,3750 | 14,50    | 34,44                                     |
|     | 273411380<br>3881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0310 | 25,00    | 0,78                                      |
|     | 292214000<br>6702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0030 | 10,00    | 0,03                                      |
| 125 | CF17B              | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / Mortar M100, k=6 la materiale si utilaj, pentru grosimea finala 6.0 cm                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |        |          | <div>48,99</div> <hr/> <div>7,50</div>    |
|     | 712205001<br>3400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1000 | 57,66    | 5,77                                      |
|     | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0300 | 57,66    | 1,73                                      |
|     | 266410210<br>0000  | Mortar M100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0060 | 1 150,00 | 41,40                                     |
|     | 295216000<br>7200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 15,00    | 0,09                                      |
|     |                    | <b>1.6.4. Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |                                           |
| 126 |                    | Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |        |          | <div>32,00</div> <hr/> <div>0,00</div>    |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6      | 7                                     |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------------------------------------|
|     | 640               | Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa                                                                                                                                                                  | m    | 1,0000  | 32,00  | 32,00                                 |
| 127 | CD72F             | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 155-255 mm pe carcasa metalica dubla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie dubla, cu inaltimea pina la 4 m / vata minerala gr. 100 mm, 45 kg/m3 | m2   |         |        | <div>1 139,90</div> <div>255,61</div> |
|     | 931006001 9930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,4330  | 57,66  | 255,61                                |
|     | 266210270 100012s | Placi ghips-carton gr.12.5 mm                                                                                                                                                                                          | m2   | 4,2000  | 52,00  | 219,49                                |
|     | 271070352 0284    | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                                                       | m    | 2,2910  | 35,00  | 80,59                                 |
|     | 271070352 0285    | Profil de suport                                                                                                                                                                                                       | m    | 4,2000  | 42,00  | 177,28                                |
|     | 252130260 2906*   | Vata minerala gr.100 mm, 45kg/m3                                                                                                                                                                                       | m2   | 2,0600  | 159,00 | 329,18                                |
|     | 252315672 0072    | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"                                                                                                                                                                        | m    | 2,9440  | 2,00   | 5,92                                  |
|     | 251320662 1601    | Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton                                                                                              | m    | 3,0300  | 1,20   | 3,65                                  |
|     | 243022610 2822    | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                              | kg   | 0,9710  | 35,00  | 34,16                                 |
|     | 243022610 1017    | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1750  | 39,00  | 6,86                                  |
|     | 205114295 0711    | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                                           | buc  | 3,0000  | 0,60   | 1,81                                  |
|     | 287411583 3873    | Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 12,6900 | 0,30   | 3,83                                  |
|     | 287411583 3876    | Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 29,4300 | 0,60   | 17,75                                 |
|     | 268112600 1473    | Hirtie pentru slefuit                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,0160  | 10,00  | 0,16                                  |
|     | 295216000 7200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0162  | 15,00  | 0,24                                  |
|     | 295227000 7609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1355  | 25,00  | 3,39                                  |
| 128 | CF60A             | Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie                                                                                 | m2   |         |        | <div>388,68</div> <div>116,88</div>   |
|     | 931006001 9930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,0270  | 57,66  | 116,88                                |
|     | 266210270 100012h | Placi ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm                                                                                                                                                                                 | m2   | 2,1000  | 54,00  | 113,97                                |
|     | 271070352 0284    | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                                                       | m    | 0,7350  | 35,00  | 25,85                                 |
|     | 271070352 0285    | Profil de suport                                                                                                                                                                                                       | m    | 2,2000  | 42,00  | 92,86                                 |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6      | 7               |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
|     | 287411583<br>3876 | Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm                                                                                                                            | buc  | 12,9100 | 0,60   | 7,78            |
|     | 252315672<br>0072 | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"                                                                                                                          | m    | 2,3500  | 2,00   | 4,72            |
|     | 251320662<br>1602 | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                            | m    | 1,5150  | 1,20   | 1,83            |
|     | 243022610<br>2822 | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                | kg   | 0,4880  | 35,00  | 17,17           |
|     | 243022610<br>1017 | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                       | kg   | 0,0875  | 39,00  | 3,43            |
|     | 205114295<br>0711 | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                             | buc  | 1,5000  | 0,60   | 0,90            |
|     | 287411583<br>3871 | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                       | buc  | 5,8000  | 0,30   | 1,75            |
|     | 295216000<br>7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 0,0076  | 15,00  | 0,11            |
|     | 295227000<br>7609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                               | h-ut | 0,0567  | 25,00  | 1,42            |
|     |                   | <b>1.6.5. Finisare pereti</b>                                                                                                                                            |      |         |        |                 |
| 129 | CN53A             | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                              | m2   |         |        | 7,85<br>1,73    |
|     | 714102001<br>3300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 0,0300  | 57,66  | 1,73            |
|     | 241658610<br>5303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                             | kg   | 0,1500  | 37,50  | 5,63            |
|     | 810741            | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                             | buc  | 0,0500  | 10,00  | 0,50            |
| 130 | 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   |         |        | 136,90<br>98,02 |
|     | 712205001<br>3400 | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 1,4000  | 57,66  | 80,72           |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000  | 57,66  | 17,30           |
|     | 265112210<br>0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                            | kg   | 10,5000 | 2,55   | 26,78           |
|     | 142110220<br>0513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                        | m3   | 0,0300  | 390,00 | 11,70           |
|     | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3   | 0,0070  | 20,00  | 0,14            |
|     | 295216000<br>7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 0,0040  | 15,00  | 0,06            |
|     | 295227000<br>3817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                         | h-ut | 0,0080  | 25,00  | 0,20            |
| 131 | CF17B             | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 pentru grosimea finala 4.0 cm                       | m2   |         |        | 57,64<br>29,98  |
|     | 712205001         | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1000  | 57,66  | 23,06           |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7              |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------|
|     | 3400              |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          |                |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300 | 57,66    | 6,92           |
|     | 266410210<br>0000 | Mortar M100                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0060 | 1 150,00 | 27,60          |
|     | 295216000<br>7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0010 | 15,00    | 0,06           |
| 132 | CN53A             | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                   | m2   |        |          | 7,85<br>1,73   |
|     | 714102001<br>3300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0300 | 57,66    | 1,73           |
|     | 241658610<br>5303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500 | 37,50    | 5,63           |
|     | 810741            | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0500 | 10,00    | 0,50           |
| 133 | CF50B             | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                                                  | m2   |        |          | 94,86<br>70,35 |
|     | 712205001<br>3442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,2200 | 57,66    | 70,35          |
|     | 265310210<br>0831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 7,1400 | 3,20     | 22,85          |
|     | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0040 | 20,00    | 0,08           |
|     | 295216000<br>7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0790 | 15,00    | 1,19           |
|     | 295224000<br>4021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0160 | 25,00    | 0,40           |
| 134 | CF17C             | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                                                              | m2   |        |          | 23,69<br>11,53 |
|     | 712205001<br>3400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000 | 57,66    | 11,53          |
|     | 261412260<br>1913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,1000 | 9,00     | 9,90           |
|     | 246210611<br>0132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500 | 15,00    | 2,25           |
|     | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0003 | 20,00    | 0,01           |
| 135 | CF51B             | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 | m2   |        |          | 93,75<br>69,19 |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7                |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|     |                    | pentru grosimea finala 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        |                  |
|     | 712205001<br>3442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2400 | 57,66  | 69,19            |
|     | 265310210<br>0831  | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,4300 | 3,20   | 22,88            |
|     | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0010 | 20,00  | 0,10             |
|     | 295216000<br>7200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0160 | 15,00  | 1,20             |
|     | 295224000<br>4021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0030 | 25,00  | 0,38             |
| 136 | CF57A              | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                                                              | m2   |        |        | 35,55<br>31,71   |
|     | 712205001<br>3401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4500 | 57,66  | 25,95            |
|     | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1000 | 57,66  | 5,77             |
|     | 265310210<br>0833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0549 | 3,60   | 3,80             |
|     | 410012620<br>2818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0010 | 20,00  | 0,02             |
|     | 295216000<br>7200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010 | 15,00  | 0,02             |
| 137 | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |        |        | 7,85<br>1,73     |
|     | 714102001<br>3300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73             |
|     | 241658610<br>5303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1500 | 37,50  | 5,63             |
|     | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0500 | 10,00  | 0,50             |
| 138 | CI17A              | Placare cu panouri destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plane (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice) / Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0 - materialul se coordoneaza cu beneficiarul | m2   |        |        | 387,57<br>115,32 |
|     | 742201006<br>0100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,8500 | 57,66  | 106,67           |
|     | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65             |
|     | 273210364<br>6000* | Panou de perete SPC gr.4 mm Clasiifcare la foc B-s2, d0                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,1000 | 245,00 | 269,50           |
|     | 246210611<br>0100  | Adeziv neoprenic                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,4000 | 6,50   | 2,60             |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                        | 4    | 5       | 6     | 7               |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|-----------------|
|     | 295216000<br>7200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                              | h-ut | 0,0100  | 15,00 | 0,15            |
|     |                    | <b>1.6.6. Glafuri, grinzi, coloane</b>                                                                                   |      |         |       |                 |
| 139 | CF61A              | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane      | m2   |         |       | 150,67<br>85,68 |
|     | 931006001<br>9930  | Muncitor                                                                                                                 | h-om | 1,4860  | 57,66 | 85,68           |
|     | 243022610<br>1021  | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)                                                           | kg   | 0,3000  | 39,00 | 11,70           |
|     | 265310210<br>0834  | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm                                                        | kg   | 14,6100 | 3,50  | 51,13           |
|     | 410012620<br>2818  | Apa                                                                                                                      | m3   | 0,0112  | 20,00 | 0,22            |
|     | 295216000<br>7200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                              | h-ut | 0,0790  | 15,00 | 1,19            |
|     | 295227000<br>7608  | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)                                            | h-ut | 0,0296  | 25,00 | 0,74            |
| 140 | CK26C              | Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi                                                               | m    |         |       | 10,34<br>5,19   |
|     | 742201006<br>0100  | Timplar                                                                                                                  | h-om | 0,0800  | 57,66 | 4,61            |
|     | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                    | h-om | 0,0100  | 57,66 | 0,58            |
|     | 252110671<br>8393* | Cornier din aluminiu perforat                                                                                            | m    | 1,0000  | 5,00  | 5,00            |
|     | 295216000<br>7200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                              | h-ut | 0,0100  | 15,00 | 0,15            |
| 141 | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                              | m2   |         |       | 7,85<br>1,73    |
|     | 714102001<br>3300  | Zugrav vopsitor                                                                                                          | h-om | 0,0300  | 57,66 | 1,73            |
|     | 241658610<br>5303  | Amorsa-grund                                                                                                             | kg   | 0,1500  | 37,50 | 5,63            |
|     | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                             | buc  | 0,0500  | 10,00 | 0,50            |
| 142 | CF57A              | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2   |         |       | 35,55<br>31,71  |
|     | 712205001<br>3401  | Zidar cat.4                                                                                                              | h-om | 0,4500  | 57,66 | 25,95           |
|     | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                    | h-om | 0,1000  | 57,66 | 5,77            |
|     | 265310210<br>0833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                          | kg   | 1,0549  | 3,60  | 3,80            |
|     | 410012620<br>2818  | Apa                                                                                                                      | m3   | 0,0010  | 20,00 | 0,02            |
|     | 295216000<br>7200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                              | h-ut | 0,0010  | 15,00 | 0,01            |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      | 7                |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 143 | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                          | m2   |        |        | 7,85<br>1,73     |
|     | 714102001<br>3300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73             |
|     | 241658610<br>5303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1500 | 37,50  | 5,63             |
|     | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0500 | 10,00  | 0,50             |
| 144 | CI17A              | Placare cu panouri destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plan (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice) / Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0 - materialul se coordoneaza cu beneficiarul | m2   |        |        | 387,57<br>115,32 |
|     | 742201006<br>0100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,8500 | 57,66  | 106,67           |
|     | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65             |
|     | 273210364<br>6000* | Panou de perete SPC gr.4 mm Clasiifcare la foc B-s2, d0                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,1000 | 245,00 | 269,50           |
|     | 246210611<br>0100  | Adeziv neoprenic                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,4000 | 6,50   | 2,60             |
|     | 295216000<br>7200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0100 | 15,00  | 0,15             |
|     |                    | <b>1.6.7. Tavan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        |                  |
| 145 | CK29F              | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila                                                                                                                                                                                                                      | m2   |        |        | 328,98<br>126,85 |
|     | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65             |
|     | 742201006<br>0100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,0500 | 57,66  | 118,20           |
|     | 287413631<br>3300  | Diblu din metal                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 0,60   | 2,40             |
|     | 273210364<br>6151  | Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,0500 | 190,00 | 199,50           |
|     | 295216000<br>7200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0150 | 15,00  | 0,22             |
|     |                    | <b>1.6.8. Pervaz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |                  |
| 146 | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                          | m2   |        |        | 7,85<br>1,73     |
|     | 714102001<br>3300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 57,66  | 1,73             |
|     | 241658610<br>5303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1500 | 37,50  | 5,63             |
|     | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0500 | 10,00  | 0,50             |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6        | 7                                    |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------------------------|
| 147 | CI22B           | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   |         |          | <div>422,39</div> <div>95,14</div>   |
|     | 931006001 9930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,6500  | 57,66    | 95,14                                |
|     | 266111280 0700  | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0200  | 280,00   | 288,45                               |
|     | 266410210 2013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 3,7000  | 4,00     | 14,95                                |
|     | 243022610 00001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,4700  | 45,00    | 21,36                                |
|     | 201023731 8700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 20,0000 | 0,10     | 2,02                                 |
|     | 410012620 2818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0020  | 20,00    | 0,04                                 |
|     | 295216000 7200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0120  | 15,00    | 0,18                                 |
|     | 295227000 3820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0100  | 25,00    | 0,25                                 |
|     |                 | <b>1.6.9. Tamplarii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          |                                      |
| 148 | CK21A           | 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 profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1.3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta / 900x2100h - 4 buc | m2   |         |          | <div>3 611,35</div> <div>54,78</div> |
|     | 721421002 6800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8500  | 57,66    | 49,01                                |
|     | 931006001 9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1000  | 57,66    | 5,77                                 |
|     | 281210630 6050  | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,0000  | 3 500,00 | 3 500,00                             |
|     | 287411582 9126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000  | 0,30     | 1,20                                 |
|     | 241656610 1572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5000  | 84,00    | 42,00                                |
|     | 243022610 1600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1750  | 29,00    | 5,08                                 |
|     | 268112600 1472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,6000  | 10,00    | 6,00                                 |
|     | 401110620 2741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kw   | 1,0000  | 2,00     | 2,00                                 |
|     | 295216000 7200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0200  | 15,00    | 0,30                                 |



| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7                                          |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------------------------------|
| 149 | CK21D             | 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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1.3 mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transoarenta / 1250x2600h - 1 buc; 1450x2300h - 1 buc                                                                                                                                                           | m2   |        |          | <div>3 622,42</div> <hr/> <div>61,12</div> |
|     | 721421002<br>6800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9500 | 57,66    | 54,78                                      |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1100 | 57,66    | 6,34                                       |
|     | 281210630<br>6050 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00                                   |
|     | 287411582<br>9126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 0,30     | 1,20                                       |
|     | 241656610<br>1572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,5500 | 84,00    | 46,20                                      |
|     | 243022610<br>1600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1930 | 29,00    | 5,60                                       |
|     | 268112600<br>1472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,6000 | 10,00    | 6,00                                       |
|     | 401110620<br>2741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 1,0000 | 2,00     | 2,00                                       |
|     | 295216000<br>7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200 | 15,00    | 0,30                                       |
| 150 | CK21D             | 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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / usa vitrata executata din profil de aluminiu cu bariera termica, din sistem de rupere de punte termica. Grosimea peretelui exterior al profilului minim 1.5 mm, latime constructiva minima 65 mm, destinata utilizarii la exterior,inclusiv pentru spatii cu trafic intens. Umplutura cu geam termoiolant dublu tip (4-24-4 mm) cu sticla Low-E si gay inert, | m2   |        |          | <div>8 322,42</div> <hr/> <div>61,12</div> |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                                           |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------------------------------|
|     |                      | coeficient de transfer termic global Uw 1,5 W/m*K. Profilele rigidizate cu armaturi din aluminiu sau otel zincat, grosime min. 1,5 mm, pentru asigurarea stabilitatii si durabilitatii. Feronerie antiefractie: balamale reglabile, broasca de inchidere multipunct, maner din aluminiu si garnituri EPDM pentru etansare la aer si apa. Prag termic din aluminiu sau otel inoxidabil. / 1550x2750h - 1 buc |      |        |          |                                             |
|     | 721421002<br>6800    | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,9500 | 57,66    | 54,78                                       |
|     | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1100 | 57,66    | 6,34                                        |
|     | 281210634<br>4406050 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,0000 | 8 200,00 | 8 200,00                                    |
|     | 287411582<br>9126    | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 0,30     | 1,20                                        |
|     | 241656610<br>1572    | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,5500 | 84,00    | 46,20                                       |
|     | 243022610<br>1600    | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1930 | 29,00    | 5,60                                        |
|     | 268112600<br>1472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,6000 | 10,00    | 6,00                                        |
|     | 401110620<br>2741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw   | 1,0000 | 2,00     | 2,00                                        |
|     | 295216000<br>7200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0200 | 15,00    | 0,30                                        |
| 151 | CK12D                | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usa metalica exterior destinata uzului in spatii publice termoizolanta 1500x2800h             | m2   |        |          | <div>4 817,99</div> <hr/> <div>268,12</div> |
|     | 721421002<br>6800    | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,7400 | 57,66    | 215,65                                      |
|     | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4500 | 57,66    | 25,95                                       |
|     | 721203002<br>2700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1900 | 57,66    | 10,96                                       |
|     | 712401001            | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2700 | 57,66    | 15,57                                       |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7              |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------|
|     | 0700              |                                                                                                                                                                                                       |      |        |          |                |
|     | 281210630<br>6000 | Usi metalice gata confectionate din<br>profiluri de otel                                                                                                                                              | m2   | 1,0000 | 4 500,00 | 4 500,00       |
|     | 401110620<br>2741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,2700 | 2,00     | 0,54           |
|     | 287315590<br>0800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1350 | 41,00    | 5,54           |
|     | 265112210<br>0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                                                                                      | kg   | 1,3600 | 2,55     | 3,47           |
|     | 142110220<br>0496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-<br>1,0 mm                                                                                                                                                 | m3   | 0,0040 | 390,00   | 1,56           |
|     | 268112600<br>1472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                     | buc  | 0,5000 | 10,00    | 5,00           |
|     | 243022610<br>0034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-<br>80                                                                                                                                                         | kg   | 0,7500 | 45,00    | 33,75          |
|     | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0010 | 20,00    | 0,02           |
|     | 241052000<br>6700 | Automacara                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0200 | 0,00     | 0,00           |
|     |                   | <b>1.6.10. Retele electrice</b>                                                                                                                                                                       |      |        |          |                |
| 152 | RpEJ08<br>C       | Executarea santurilor cu<br>adincimea de pina la 5 cm in<br>pereti din piatra sau beton armat<br>de 5x50 cmp                                                                                          | m    |        |          | 11,53<br>11,53 |
|     | 713701001<br>1520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2000 | 57,66    | 11,53          |
| 153 | RpEJ09<br>D       | Matarea santurilor in pereti de<br>pina la 50 cmp                                                                                                                                                     | m    |        |          | 22,35<br>17,30 |
|     | 712205001<br>3442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3000 | 57,66    | 17,30          |
|     | 265310210<br>0830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                        | kg   | 1,7000 | 2,40     | 4,08           |
|     | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-<br>7,0 mm                                                                                                                                                 | m3   | 0,0005 | 390,00   | 0,19           |
|     | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0100 | 20,00    | 0,20           |
|     | 295227000<br>3817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat<br>electric                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0150 | 25,00    | 0,38           |
|     | 292214000<br>6703 | Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200 | 10,00    | 0,20           |
| 154 | RpCU05<br>A1      | Executarea strapungerilor pentru<br>conducte sau tiranti, la<br>consolidari, in pereti sau plansee<br>din zidarie de caramida pina la 15<br>cm grosime, pentru executarea<br>strapungerilor mecanizat | buc  |        |          | 8,65<br>8,65   |
|     | 712205001<br>3400 | Zidar                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0200 | 57,66    | 1,15           |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1300 | 57,66    | 7,50           |
| 155 | RpCU07<br>A       | Matarea golurilor in pereti, cu<br>mortar de ipsos, dupa instalatii                                                                                                                                   | buc  |        |          | 10,07          |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7                |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|     |                   | sau consolidari                                                                                                   |      |        |        | 8,65             |
|     | 712205001<br>3400 | Zidar                                                                                                             | h-om | 0,0700 | 57,66  | 4,04             |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                             | h-om | 0,0800 | 57,66  | 4,61             |
|     | 265310210<br>0830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                    | kg   | 0,2200 | 2,40   | 0,53             |
|     | 142110220<br>0513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                 | m3   | 0,0010 | 390,00 | 0,39             |
|     | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                     | m3   | 0,0050 | 20,00  | 0,10             |
|     | 295227000<br>3817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                  | h-ut | 0,0100 | 25,00  | 0,25             |
|     | 292214000<br>6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                           | h-ut | 0,0150 | 10,00  | 0,15             |
|     |                   | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                      |      |        |        |                  |
|     |                   | <b>2.1. Apeduct</b>                                                                                               |      |        |        |                  |
| 156 | SE44A             | Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete | buc  |        |        | 318,30<br>165,48 |
|     | 713701001<br>1520 | Electrician in constructii                                                                                        | h-om | 1,4600 | 57,66  | 84,18            |
|     | 713602001<br>1620 | Instalator apa, canal                                                                                             | h-om | 0,4000 | 57,66  | 23,06            |
|     | 721407002<br>1500 | Lacatus intretinere si reparatii                                                                                  | h-om | 0,9300 | 57,66  | 53,62            |
|     | 931006001<br>9922 | Muncitor deservire                                                                                                | h-om | 0,0800 | 57,66  | 4,61             |
|     | 287527412<br>2143 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2                                                                      | buc  | 1,0000 | 105,00 | 105,00           |
|     | 401110620<br>2741 | Energie electrica                                                                                                 | kw   | 5,7000 | 2,00   | 11,40            |
|     | 271060340<br>0029 | Otel rotund D = 10 mm                                                                                             | kg   | 0,3000 | 14,50  | 4,35             |
|     | 272210330<br>6338 | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm                                             | m    | 0,6000 | 47,50  | 28,50            |
|     | 265112210<br>0440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                      | kg   | 1,0000 | 2,55   | 2,55             |
|     | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                 | m3   | 0,0020 | 390,00 | 0,78             |
|     | 171422732<br>2940 | Cinepa fuior                                                                                                      | kg   | 0,0040 | 10,00  | 0,04             |
|     | 243011610<br>0798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                           | kg   | 0,0050 | 35,00  | 0,17             |
|     | 410011620<br>2820 | Apa potabila                                                                                                      | m3   | 0,0010 | 20,00  | 0,02             |
|     |                   | <b>2.2. Hol</b>                                                                                                   |      |        |        |                  |
| 157 | RpEF23<br>A       | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile                                          | buc  |        |        | 12,69<br>12,69   |
|     | 713701001<br>1520 | Electrician in constructii                                                                                        | h-om | 0,2200 | 57,66  | 12,69            |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                             | 4        | 5        | 6        | 7                            |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------|
| 158 | RpEE24<br>A       | Demontarea aparatelor electrice<br>pentru curent tari : ntrerupatoare<br>si prize                                                                                                                             | buc      |          |          | 3,46<br><hr/> 3,46           |
|     | 713701001<br>1520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                    | h-om     | 0,0600   | 57,66    | 3,46                         |
| 159 | 08-03-<br>594-10  | Corp de iluminat cu lampi<br>luminescente in tavane<br>suspendate, montat pe suspensii,<br>cantitate lampi, in corp de<br>iluminat, 2                                                                         | 100 buc  |          |          | 28 867,10<br><hr/> 15 625,86 |
|     | 1                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 271,0000 | 57,66    | 15 625,86                    |
|     | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                  | kg       | 10,4000  | 59,00    | 613,60                       |
|     | 1019109           | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                      | 10 buc   | 15,3000  | 52,00    | 795,60                       |
|     | 1019852           | Vopsea                                                                                                                                                                                                        | kg       | 3,0000   | 84,00    | 252,00                       |
|     | 4050011           | Amestecuri uscate de var si carbonat<br>pentru tencuiala                                                                                                                                                      | t        | 0,0050   | 4 500,00 | 22,50                        |
|     | 5009089           | Profil de montaj perforat                                                                                                                                                                                     | buc      | 120,0000 | 96,00    | 11 520,00                    |
|     | 5009101           | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                             | 1000 buc | 0,0530   | 100,00   | 5,29                         |
|     | 5009623           | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                  | 100 m    | 0,1000   | 50,00    | 5,00                         |
|     | 331002            | Masini de gaurit                                                                                                                                                                                              | h-ut     | 1,0900   | 25,00    | 27,25                        |
| 160 |                   | Corp de iluminat pentru<br>iluminatul general de interior,<br>IP20, cu montare incastrata in<br>tavan, modul LED 40W, dim.<br>595x595x20, flux luminos 4000<br>Lm, 4200K, tensiunea de<br>alimentare 220-240V | 100 buc  |          |          | 45 900,00<br><hr/> 0,00      |
|     | 60063             | Corp de iluminat pentru iluminatul<br>general de interior, Ip20, cu montare<br>incastata in tavan, modul LED 40W,<br>dim. 595x595x20, flux luminos 4000Lm,<br>4200K, tensiunea de alimentare 220-<br>240V     | buc      | 102,0000 | 450,00   | 45 900,00                    |
| 161 | 08-03-<br>591-2   | Intreruptor cu o clapa, tip<br>ingropat, la instalatie inchisa                                                                                                                                                | 100 buc  |          |          | 2 111,65<br><hr/> 1 856,65   |
|     | 1                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 32,2000  | 57,66    | 1 856,65                     |
|     | 5009061           | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                              | buc      | 102,0000 | 2,50     | 255,00                       |
| 162 |                   | Intreruptor cu o clapa pentru<br>montare incorporata, IP20                                                                                                                                                    | 100 buc  |          |          | 65,00<br><hr/> 0,00          |
|     | 60066             | Intrerupator cu o clapa pentru montare<br>incorporata, Ip20                                                                                                                                                   | buc      | 1,0000   | 65,00    | 65,00                        |
| 163 | 08-03-<br>591-5   | Intreruptor cu doua clape, tip<br>neingropat, la instalatie inchisa                                                                                                                                           | 100 buc  |          |          | 2 146,25<br><hr/> 1 891,25   |
|     | 1                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 32,8000  | 57,66    | 1 891,25                     |
|     | 5009061           | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                              | buc      | 102,0000 | 2,50     | 255,00                       |
| 164 |                   | Intreruptor cu 2 clape pentru                                                                                                                                                                                 | 100 buc  |          |          | 65,00                        |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                     | 4       | 5       | 6         | 7        |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|     |              | montare incorporata, IP20                                                                                                                                             |         |         |           | 0,00     |
|     | 60068        | Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20                                                                                                              | buc     | 1,0000  | 65,00     | 65,00    |
| 165 |              | Cutie pentru prize si intrerupatoare                                                                                                                                  | 100 buc |         |           | 15,00    |
|     |              |                                                                                                                                                                       |         |         |           | 0,00     |
|     | 411          | Cutie pentru prize si intrerupatoare                                                                                                                                  | buc     | 1,0000  | 15,00     | 15,00    |
| 166 | 10-06-037-12 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi.                                                                                                                  | 100 buc |         |           | 1 625,36 |
|     |              |                                                                                                                                                                       |         |         |           | 1 425,36 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                              | h-om    | 24,7200 | 57,66     | 1 425,36 |
|     | 1019103      | Dibluri de distantiere                                                                                                                                                | 100 buc | 2,0000  | 100,00    | 200,00   |
| 167 |              | Cutie de distributie IP20                                                                                                                                             | 100 buc |         |           | 15,00    |
|     |              |                                                                                                                                                                       |         |         |           | 0,00     |
|     | 60075        | Cutie de distributie IP20                                                                                                                                             | buc     | 1,0000  | 15,00     | 15,00    |
| 168 | 08-02-412-2  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m   |         |           | 498,81   |
|     |              |                                                                                                                                                                       |         |         |           | 388,63   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                              | h-om    | 6,7400  | 57,66     | 388,63   |
|     | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                | kg      | 0,0200  | 84,00     | 1,68     |
|     | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                  | 100 buc | 0,3100  | 100,00    | 31,00    |
|     | 5009056      | Capace de izolatie                                                                                                                                                    | 10 buc  | 0,8000  | 50,00     | 40,00    |
|     | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                                      | buc     | 12,2000 | 2,50      | 30,50    |
|     | 5009140      | Fise de conexiune                                                                                                                                                     | 100 buc | 0,0500  | 100,00    | 5,00     |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0200  | 100,00    | 2,00     |
| 169 |              | Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                 | buc     |         |           | 18,50    |
|     |              |                                                                                                                                                                       |         |         |           | 0,00     |
|     | 60085LS      | Cablu de alimentare VVGng(A) LS 3x1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                 | m       | 1,0000  | 18,50     | 18,50    |
| 170 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera                                      | 100 m   |         |           | 2 744,50 |
|     |              |                                                                                                                                                                       |         |         |           | 1 372,31 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                              | h-om    | 23,8000 | 57,66     | 1 372,31 |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                   | t       | 0,0021  | 28 000,00 | 59,39    |
|     | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                              | 10 buc  | 13,4000 | 52,00     | 696,80   |
|     | 5009030      | Flanse                                                                                                                                                                | 10 buc  | 1,0000  | 25,00     | 25,00    |
|     | 5009031      | Scoabe                                                                                                                                                                | 10 buc  | 6,7000  | 50,00     | 335,00   |
|     | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                                      | buc     | 18,0000 | 2,50      | 45,00    |
|     | 5009070      | Racordari                                                                                                                                                             | 10 buc  | 1,8000  | 50,00     | 90,00    |
|     | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                                                                | h-ut    | 4,8400  | 25,00     | 121,00   |
| 171 |              | Teava din PVC d.20 mm                                                                                                                                                 | m       |         |           | 26,00    |
|     |              |                                                                                                                                                                       |         |         |           | 0,00     |

| 1   | 2      | 3                                       | 4   | 5      | 6        | 7                |
|-----|--------|-----------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
|     | 60089  | Teava din PVC d.20 mm                   | m   | 1,0000 | 26,00    | 26,00            |
|     |        | <b>3. Utilaj</b><br><b>3.1. Apeduct</b> |     |        |          |                  |
| 172 |        | Boiler electric de perete 80L           | buc |        |          | 3 500,00<br>0,00 |
|     | 700354 | Boiler electric de perete 80L           | buc | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00         |

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)