

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

| Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA) |                                   |                                                                                                                  |      |                                                 |                         |                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Devizul: Capitolul 1. Lucrari de demolare, desfaceri        |                                   |                                                                                                                  |      |                                                 |                         |                         |
| Nr.                                                         | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                          | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|                                                             |                                   |                                                                                                                  |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1                                                           | 2                                 | 3                                                                                                                | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 1.1.1                                                       | RpCI42F                           | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.                             | m2   |                                                 |                         | <b>31,91</b><br>31,31   |
| 1.1.1.1                                                     | 7213050013100                     | Tinichigiu                                                                                                       | h-om | 0,47000                                         | 46,73                   | 21,96                   |
| 1.1.1.2                                                     | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                            | h-om | 0,20000                                         | 46,73                   | 9,35                    |
| 1.1.1.3                                                     | 2922140006703                     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                          | h-ut | 0,06000                                         | 10,00                   | 0,60                    |
| 1.1.2                                                       | RpCI42E                           | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din panouri portante usoare cu termoizolatie inclusiv scheletul. | m2   |                                                 |                         | <b>35,55</b><br>35,05   |
| 1.1.2.1                                                     | 7124010010700                     | Dulgher                                                                                                          | h-om | 0,60000                                         | 46,73                   | 28,04                   |
| 1.1.2.2                                                     | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                            | h-om | 0,15000                                         | 46,73                   | 7,01                    |
| 1.1.2.3                                                     | 2922140006703                     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                          | h-ut | 0,05000                                         | 10,00                   | 0,50                    |
| 1.1.3                                                       | RpCG29C                           | Demolarea parapetului si peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet)                                    | m3   |                                                 |                         | <b>187,00</b><br>184,58 |
| 1.1.3.1                                                     | 4100126202818                     | Apă                                                                                                              | m3   | 0,12000                                         | 13,50                   | 1,62                    |
| 1.1.3.2                                                     | 7122050013400                     | Zidar                                                                                                            | h-om | 0,45000                                         | 46,73                   | 21,03                   |
| 1.1.3.3                                                     | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                            | h-om | 3,50000                                         | 46,73                   | 163,56                  |
| 1.1.3.4                                                     | 2922140006702                     | Macara de fereastră                                                                                              | h-ut | 0,08000                                         | 10,00                   | 0,80                    |
| 1.1.4                                                       | RpCG29D                           | Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet), spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.     | m3   |                                                 |                         | <b>181,86</b><br>179,44 |
| 1.1.4.1                                                     | 4100126202818                     | Apă                                                                                                              | m3   | 0,12000                                         | 13,50                   | 1,62                    |
| 1.1.4.2                                                     | 7122050013400                     | Zidar                                                                                                            | h-om | 0,45000                                         | 46,73                   | 21,03                   |
| 1.1.4.3                                                     | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                            | h-om | 3,39000                                         | 46,73                   | 158,41                  |
| 1.1.4.4                                                     | 2922140006702                     | Macara de fereastră                                                                                              | h-ut | 0,08000                                         | 10,00                   | 0,80                    |
| 1.1.5                                                       | RpCJ35A                           | Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti fatada                                                     | m2   |                                                 |                         | <b>13,39</b><br>12,62   |
| 1.1.5.1                                                     | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                    | m3   | 0,05000                                         | 13,50                   | 0,68                    |
| 1.1.5.2                                                     | 7122050013400                     | Zidar                                                                                                            | h-om | 0,12000                                         | 46,73                   | 5,61                    |
| 1.1.5.3                                                     | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                            | h-om | 0,15000                                         | 46,73                   | 7,01                    |
| 1.1.5.4                                                     | 2922140006703                     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                          | h-ut | 0,01000                                         | 10,00                   | 0,10                    |
| 1.1.6                                                       | RpCB18F                           | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu. (fundatii)                                        | m3   |                                                 |                         | <b>182,29</b><br>159,82 |
| 1.1.6.1                                                     | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                    | m3   | 0,05000                                         | 13,50                   | 0,68                    |
| 1.1.6.2                                                     | 7123010010200                     | Betonist                                                                                                         | h-om | 2,10000                                         | 46,73                   | 98,13                   |
| 1.1.6.3                                                     | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                            | h-om | 1,32000                                         | 46,73                   | 61,68                   |
| 1.1.6.4                                                     | 2912340002509                     | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                             | h-ut | 0,29000                                         | 50,00                   | 14,50                   |
| 1.1.6.5                                                     | 2952270003380                     | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                         | h-ut | 0,29000                                         | 20,00                   | 5,80                    |
| 1.1.6.6                                                     | 2922140006702                     | Macara de fereastră                                                                                              | h-ut | 0,15000                                         | 10,00                   | 1,50                    |
| 1.1.7                                                       | RpCK42A                           | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment. (pereul)                                            | m2   |                                                 |                         | <b>15,09</b><br>14,02   |
| 1.1.7.1                                                     | 4100126202818                     | Apă                                                                                                              | m3   | 0,05000                                         | 13,50                   | 0,68                    |
| 1.1.7.2                                                     | 7132040012700                     | Parchetar                                                                                                        | h-om | 0,15000                                         | 46,73                   | 7,01                    |
| 1.1.7.3                                                     | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                            | h-om | 0,15000                                         | 46,73                   | 7,01                    |
| 1.1.7.4                                                     | 2922140006703                     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                          | h-ut | 0,04000                                         | 10,00                   | 0,40                    |
| 1.1.8                                                       | RpCO56A                           | Demontari: timplarie din lemn (usi)                                                                              | m2   |                                                 |                         | <b>19,63</b><br>19,63   |
| 1.1.8.1                                                     | 7422010060100                     | Timplar                                                                                                          | h-om | 0,21000                                         | 46,73                   | 9,81                    |
| 1.1.8.2                                                     | 9310060019922                     | Muncitor deservire                                                                                               | h-om | 0,21000                                         | 46,73                   | 9,81                    |
| 1.1.9                                                       | RpCO56A                           | Demontari: timplarie din lemn (ferestre)                                                                         | m2   |                                                 |                         | <b>19,63</b><br>19,63   |
| 1.1.9.1                                                     | 7422010060100                     | Timplar                                                                                                          | h-om | 0,21000                                         | 46,73                   | 9,81                    |
| 1.1.9.2                                                     | 9310060019922                     | Muncitor deservire                                                                                               | h-om | 0,21000                                         | 46,73                   | 9,81                    |
| 1.1.10                                                      | RpCJ35A                           | Desfaceri de tencuieli interioare la pereti.                                                                     | m2   |                                                 |                         | <b>13,39</b><br>12,62   |
| 1.1.10.1                                                    | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                    | m3   | 0,05000                                         | 13,50                   | 0,68                    |
| 1.1.10.2                                                    | 7122050013400                     | Zidar                                                                                                            | h-om | 0,12000                                         | 46,73                   | 5,61                    |

|          |               |                                                                                                                                                                          |      |         |        |              |
|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------|
| 1.1.10.3 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 0,15000 | 46,73  | 7,01         |
| 1.1.10.4 | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                  | h-ut | 0,01000 | 10,00  | 0,10         |
| 1.1.11   | RpCK42A       | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.                                                                                                             | m2   |         |        | <b>15,09</b> |
|          |               |                                                                                                                                                                          |      |         |        | 14,02        |
| 1.1.11.1 | 4100126202818 | Apă                                                                                                                                                                      | m3   | 0,05000 | 13,50  | 0,68         |
| 1.1.11.2 | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                                                | h-om | 0,15000 | 46,73  | 7,01         |
| 1.1.11.3 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 0,15000 | 46,73  | 7,01         |
| 1.1.11.4 | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                  | h-ut | 0,04000 | 10,00  | 0,40         |
| 1.1.12   | RpCU09C       | Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala). | t    |         |        | <b>58,41</b> |
|          |               |                                                                                                                                                                          |      |         |        | 58,41        |
| 1.1.12.1 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                  | h-om | 0,25000 | 46,73  | 11,68        |
| 1.1.12.2 | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                       | h-om | 1,00000 | 46,73  | 46,73        |
| 1.1.13   | Tr11AA05F2    | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.                                      | t    |         |        | <b>32,71</b> |
|          |               |                                                                                                                                                                          |      |         |        | 32,71        |
| 1.1.13.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                     | h-om | 0,70000 | 46,73  | 32,71        |
| 1.1.14   | Tsl50A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.                                                                                                          | t    |         |        | <b>24,38</b> |
|          |               |                                                                                                                                                                          |      |         |        | 0,00         |
| 1.1.14.1 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                        | h-ut | 0,10600 | 230,00 | 24,38        |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)**

**Devizul: Capitolul 2. Zidarie**

| Nr.     | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                               | U.M.      | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|---------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|         |                                   |                                                                                                                                                                                       |           |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1       | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                     | 4         | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 1.2.1   | CA02C                             | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5 | m3        |                                                 |                         | <b>1 110,05</b>         |
|         |                                   |                                                                                                                                                                                       |           |                                                 |                         | 210,29                  |
| 1.2.1.1 | 2663102100000                     | Beton (B7,5)                                                                                                                                                                          | m3        | 1,02500                                         | 820,00                  | 840,50                  |
| 1.2.1.2 | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                         | m3        | 0,10000                                         | 13,50                   | 1,35                    |
| 1.2.1.3 | 2222222222992                     | Material marunt (dulapi de rasinoase)                                                                                                                                                 | %         | 1,00000                                         | 0,00                    | 0,00                    |
| 1.2.1.4 | 7123010010200                     | Betonist                                                                                                                                                                              | h-om      | 3,85000                                         | 46,73                   | 179,91                  |
| 1.2.1.5 | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,65000                                         | 46,73                   | 30,37                   |
| 1.2.1.6 | 2922140007000                     | Macara                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,25000                                         | 150,00                  | 37,50                   |
| 1.2.1.7 | 2952270003000                     | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,40000                                         | 30,00                   | 12,00                   |
| 1.2.2   | IzF50A                            | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.                                                                   | m2        |                                                 |                         | <b>74,92</b>            |
|         |                                   |                                                                                                                                                                                       |           |                                                 |                         | 17,76                   |
| 1.2.2.1 | 2624102101103                     | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                                                                                                                              | m3        | 0,03100                                         | 920,00                  | 28,52                   |
| 1.2.2.2 | 2466477302420                     | Sticlă solubilă                                                                                                                                                                       | kg        | 0,50000                                         | 55,40                   | 27,70                   |
| 1.2.2.3 | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                         | m3        | 0,00200                                         | 13,50                   | 0,03                    |
| 1.2.2.4 | 9310060019922                     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,38000                                         | 46,73                   | 17,76                   |
| 1.2.2.5 | 3410540000001                     | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,00400                                         | 230,00                  | 0,92                    |
| 1.2.3   | CD55A                             | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II                                                                                  | m3        |                                                 |                         | <b>1 106,27</b>         |
|         |                                   |                                                                                                                                                                                       |           |                                                 |                         | 173,84                  |
| 1.2.3.1 | 1411122201275                     | Blocuri de calcar (cotilet)                                                                                                                                                           | m3        | 0,90000                                         | 791,67                  | 712,50                  |
| 1.2.3.2 | 2640112302501                     | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                             | buc       | 3,00000                                         | 3,42                    | 10,26                   |
| 1.2.3.3 | 2624102101102                     | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                 | m3        | 0,07000                                         | 890,00                  | 62,30                   |
| 1.2.3.4 | 2664102101101                     | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                                 | m3        | 0,10000                                         | 890,00                  | 89,00                   |
| 1.2.3.5 | 2010102918804                     | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                       | m3        | 0,00050                                         | 3 042,00                | 1,52                    |
| 1.2.3.6 | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                         | m3        | 0,10000                                         | 13,50                   | 1,35                    |
| 1.2.3.7 | 7122050013400                     | Zidar                                                                                                                                                                                 | h-om      | 3,09000                                         | 46,73                   | 144,40                  |
| 1.2.3.8 | 9310060019930                     | Muncitor                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,63000                                         | 46,73                   | 29,44                   |
| 1.2.3.9 | 2922140007000                     | Macara                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,37000                                         | 150,00                  | 55,50                   |
| 1.2.4   | CD51C                             | Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m.                                                             | 100<br>m2 |                                                 |                         | <b>28 937,62</b>        |
|         |                                   |                                                                                                                                                                                       |           |                                                 |                         | 7 952,04                |
| 1.2.4.1 | 2640112302501                     | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                             | buc       | 5 040,00000                                     | 3,42                    | 17 236,80               |
| 1.2.4.2 | 2624102101102                     | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                 | m3        | 2,30000                                         | 890,00                  | 2 047,00                |
| 1.2.4.3 | 2710602000080                     | Armatura A1                                                                                                                                                                           | kg        | 90,00000                                        | 11,00                   | 990,00                  |
| 1.2.4.4 | 2873122000750                     | Piese forjate                                                                                                                                                                         | kg        | 2,30000                                         | 18,50                   | 42,55                   |
| 1.2.4.5 | 2010102918804                     | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                       | m3        | 0,01600                                         | 3 042,00                | 48,67                   |
| 1.2.4.6 | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                         | m3        | 0,30000                                         | 13,50                   | 4,05                    |
| 1.2.4.7 | 7122050013400                     | Zidar                                                                                                                                                                                 | h-om      | 141,24000                                       | 46,73                   | 6 600,15                |
| 1.2.4.8 | 9310060019930                     | Muncitor                                                                                                                                                                              | h-om      | 28,93000                                        | 46,73                   | 1 351,90                |
| 1.2.4.9 | 2922140007000                     | Macara                                                                                                                                                                                | h-ut      | 4,11000                                         | 150,00                  | 616,50                  |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)**

**Devizul: Capitolul 3. Acoperis**

| Nr. | Simbol<br>norme si Cod | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse | U.M. | Consum de<br>resurse pe | Valoare (Lei) |
|-----|------------------------|-----------------------------------------|------|-------------------------|---------------|
|-----|------------------------|-----------------------------------------|------|-------------------------|---------------|

|          | resurse        |                                                                                                                                                                                                                                                  |      | unitate de masura | Pe unitate de masura | Total          |
|----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|----------------------|----------------|
| 1        | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5                 | 6                    | Incl. salariul |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                   |                      | 7              |
|          |                | Capitolul 3.1. Invelitoarea                                                                                                                                                                                                                      |      |                   |                      |                |
| 1.3.1    | CE07A          | Invelitori din placi din tigla metalica pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45 mm.                                                                | m2   |                   |                      | 203,57         |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                   |                      | 53,74          |
| 1.3.1.1  | 2710403643000  | Placi din tabla amprentata tip tigla                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,15000           | 98,00                | 112,70         |
| 1.3.1.2  | 2710403640000  | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,50000           | 15,50                | 7,75           |
| 1.3.1.3  | 2875276312000  | Accesorii metalice pentru fixare                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 9,00000           | 0,60                 | 5,40           |
| 1.3.1.4  | 2640122303000  | Coame metalice pentru placi tip tigla                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,10000           | 115,87               | 11,59          |
| 1.3.1.5  | 2710403740000  | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,04000           | 105,80               | 4,23           |
| 1.3.1.6  | 2521106718272  | PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA                                                                                                                                                                                                      | m    | 0,05000           | 11,00                | 0,55           |
| 1.3.1.7  | 2222222222991  | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                                                                                                  | %    | 5,00000           | 0,00                 | 0,00           |
| 1.3.1.8  | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,90000           | 46,73                | 42,06          |
| 1.3.1.9  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,25000           | 46,73                | 11,68          |
| 1.3.1.10 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,05000           | 10,00                | 0,50           |
| 1.3.2    | CE30A          | Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(Astereala V=1,29m3) | m2   |                   |                      | 39,61          |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                   |                      | 13,79          |
| 1.3.2.1  | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,00782           | 3 042,00             | 23,78          |
| 1.3.2.2  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,12000           | 14,50                | 1,74           |
| 1.3.2.3  | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,22500           | 46,73                | 10,51          |
| 1.3.2.4  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,07000           | 46,73                | 3,27           |
| 1.3.2.5  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,03000           | 10,00                | 0,30           |
| 1.3.3    | CN50A          | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                        | m3   |                   |                      | 137,59         |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                   |                      | 39,72          |
| 1.3.3.1  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,23000           | 13,50                | 3,11           |
| 1.3.3.2  | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,70000           | 9,60                 | 16,32          |
| 1.3.3.3  | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 6,70000           | 8,13                 | 54,47          |
| 1.3.3.4  | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,01200           | 38,50                | 0,46           |
| 1.3.3.5  | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,00000           | 17,00                | 17,00          |
| 1.3.3.6  | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,85000           | 46,73                | 39,72          |
| 1.3.3.7  | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,00500           | 150,00               | 0,75           |
| 1.3.3.8  | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,06000           | 50,00                | 3,00           |
| 1.3.3.9  | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,01200           | 230,00               | 2,76           |
| 1.3.4    | CE17A          | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicola anticondens)                                                                                                        | m2   |                   |                      | 21,39          |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                   |                      | 11,68          |
| 1.3.4.1  | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica tip ondutiss                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,15000           | 7,80                 | 8,97           |
| 1.3.4.2  | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 12,00000          | 0,03                 | 0,36           |
| 1.3.4.3  | 2222222222991  | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                                                                                                  | %    | 3,00000           | 0,00                 | 0,00           |
| 1.3.4.4  | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,20000           | 46,73                | 9,35           |
| 1.3.4.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,05000           | 46,73                | 2,34           |
| 1.3.4.6  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,01000           | 10,00                | 0,10           |
| 1.3.5    | CN51A          | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                                                                                                                           | m3   |                   |                      | 55,28          |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                   |                      | 11,68          |
| 1.3.5.1  | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,96000           | 21,93                | 42,98          |
| 1.3.5.2  | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,25000           | 46,73                | 11,68          |
| 1.3.5.3  | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,00100           | 150,00               | 0,15           |
| 1.3.5.4  | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,00200           | 230,00               | 0,46           |
| 1.3.6    | CE31A apl      | Pazii la streasina sau frontoane din scinduri 200x30mm geluite simple. (Consum resursa - Scinduri geluite si faltuite = 0,05m3, Total=0,375m3)                                                                                                   | m2   |                   |                      | 164,42         |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                   |                      | 11,92          |
| 1.3.6.1  | 2010102903497  | Scinduri geluite si faltuite                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,05000           | 3 042,00             | 152,10         |
| 1.3.6.2  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,02800           | 14,50                | 0,41           |
| 1.3.6.3  | 2852107335349  | Lucru la masina                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,01500           | 46,73                | 0,70           |
| 1.3.6.4  | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,24000           | 46,73                | 11,22          |
| 1.3.7    | CI17B          | Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.                                                                                                                                                            | m2   |                   |                      | 259,96         |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                   |                      | 116,83         |
| 1.3.7.1  | 2732103646000  | Lambriu de brad 95x12mm                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,10000           | 88,33                | 97,16          |
| 1.3.7.2  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,10000           | 14,50                | 1,45           |
| 1.3.7.3  | 2010212906648  | Sipci de lemn 38x58 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,01400           | 3 042,00             | 42,59          |
| 1.3.7.4  | 2462106110100  | Adeziv neoprenic                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,10000           | 18,33                | 1,83           |
| 1.3.7.5  | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,30000           | 46,73                | 107,48         |
| 1.3.7.6  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,20000           | 46,73                | 9,35           |
| 1.3.7.7  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,01000           | 10,00                | 0,10           |
| 1.3.8    | CN17A          | Vopsitorii cu emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate la lambriu de brad si timplarie din lemn, capriori stresina, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul.                                                                | m2   |                   |                      | 68,44          |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                   |                      | 46,73          |
| 1.3.8.1  | 2430116108115  | Email alchidic pentru timplarie lemn                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,18000           | 38,50                | 6,93           |
| 1.3.8.2  | 2430226100700  | Grund alchidic culoarea ALBA, RAL 9010                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,12000           | 34,30                | 4,12           |

|           |                |                                                                                                                                                                 |      |          |        |                 |
|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-----------------|
| 1.3.8.3   | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                         | kg   | 0,12000  | 28,20  | 3,38            |
| 1.3.8.4   | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                | kg   | 0,17000  | 34,30  | 5,83            |
| 1.3.8.5   | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                         | buc  | 0,50000  | 2,40   | 1,20            |
| 1.3.8.6   | 03720107306661 | Bumbac de şters                                                                                                                                                 | kg   | 0,05000  | 5,00   | 0,25            |
| 1.3.8.7   | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                 | h-om | 1,00000  | 46,73  | 46,73           |
| 1.3.9     | CK26B          | Opritori de zapada, culoarea Albastru, grosimea 0,5 mm.                                                                                                         | m    |          |        | <b>109,49</b>   |
|           |                |                                                                                                                                                                 |      |          |        | 18,69           |
| 1.3.9.1   | 2743123549026  | Opritori de zapada, vopsite RAL grosimea 0,55 mm                                                                                                                | m    | 1,00000  | 88,70  | 88,70           |
| 1.3.9.2   | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                        | buc  | 4,00000  | 0,50   | 2,00            |
| 1.3.9.3   | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                         | h-om | 0,32000  | 46,73  | 14,95           |
| 1.3.9.4   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om | 0,08000  | 46,73  | 3,74            |
| 1.3.9.5   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                     | h-ut | 0,01000  | 10,00  | 0,10            |
| 1.3.10    | CE20A          | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.                                                                                                 | m    |          |        | <b>198,31</b>   |
|           |                |                                                                                                                                                                 |      |          |        | 14,02           |
| 1.3.10.1  | 2710406311800  | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d-150mm                                                                                                            | m    | 1,05000  | 65,90  | 69,20           |
| 1.3.10.2  | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                            | buc  | 1,40000  | 48,33  | 67,66           |
| 1.3.10.3  | 2666122800555  | Element de inchidere                                                                                                                                            | buc  | 0,20000  | 29,30  | 5,86            |
| 1.3.10.4  | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                                                                            | buc  | 0,10000  | 29,30  | 2,93            |
| 1.3.10.5  | 2875274110101  | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                               | buc  | 0,20000  | 72,33  | 14,47           |
| 1.3.10.6  | 2875274000501  | Cot de jgheab                                                                                                                                                   | buc  | 0,20000  | 68,10  | 13,62           |
| 1.3.10.7  | 2874115837745  | Suruburi                                                                                                                                                        | buc  | 10,00000 | 0,50   | 5,00            |
| 1.3.10.8  | 2222222222991  | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                 | %    | 3,00000  | 0,00   | 0,00            |
| 1.3.10.9  | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                      | h-om | 0,30000  | 46,73  | 14,02           |
| 1.3.10.10 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                     | h-ut | 0,02000  | 10,00  | 0,20            |
| 1.3.11    | CE22A          | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv                                                                                                    | m    |          |        | <b>158,88</b>   |
|           |                |                                                                                                                                                                 |      |          |        | 16,36           |
| 1.3.11.1  | 2710406311726  | Burlan rotund prefabricat tip brass d-100mm                                                                                                                     | m    | 1,05000  | 58,30  | 61,22           |
| 1.3.11.2  | 2875274000502  | Cot burlan                                                                                                                                                      | buc  | 0,50000  | 68,10  | 34,05           |
| 1.3.11.3  | 2875274110001  | Piesa de legatura                                                                                                                                               | buc  | 0,25000  | 29,30  | 7,33            |
| 1.3.11.4  | 2413217300010  | Cleme                                                                                                                                                           | buc  | 0,50000  | 0,93   | 0,47            |
| 1.3.11.5  | 2874115830000  | Pilnii de curature d-100mm                                                                                                                                      | buc  | 0,25000  | 48,70  | 12,18           |
| 1.3.11.6  | 2875274000503  | Cot de capat                                                                                                                                                    | buc  | 0,25000  | 68,10  | 17,03           |
| 1.3.11.7  | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                                                                            | buc  | 0,25000  | 29,30  | 7,33            |
| 1.3.11.8  | 2222222222991  | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                 | %    | 2,00000  | 0,00   | 0,00            |
| 1.3.11.9  | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                      | h-om | 0,35000  | 46,73  | 16,36           |
| 1.3.11.10 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                     | h-ut | 0,01500  | 10,00  | 0,15            |
|           |                | TOTAL Capitolul 3.1. Invelitoarea                                                                                                                               |      |          |        | 0,00            |
|           |                | Capitolul 3.2. Termoizolare planseu                                                                                                                             |      |          |        |                 |
| 1.3.12    | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.                                                     | m2   |          |        | <b>60,33</b>    |
|           |                |                                                                                                                                                                 |      |          |        | 32,71           |
| 1.3.12.1  | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                              | m3   | 0,03300  | 0,00   | 0,00            |
| 1.3.12.2  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                   | kg   | 13,00000 | 1,44   | 18,72           |
| 1.3.12.3  | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de riu şi lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                               | m3   | 0,04200  | 190,00 | 7,98            |
| 1.3.12.4  | 4100116202818  | Apă pentru mortare şi betoane                                                                                                                                   | m3   | 0,01000  | 13,50  | 0,14            |
| 1.3.12.5  | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                        | h-om | 0,60000  | 46,73  | 28,04           |
| 1.3.12.6  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om | 0,10000  | 46,73  | 4,67            |
| 1.3.12.7  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                     | h-ut | 0,03000  | 10,00  | 0,30            |
| 1.3.12.8  | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                | h-ut | 0,01200  | 40,00  | 0,48            |
| 1.3.13    | CC03C          | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.                                                                                         | kg   |          |        | <b>15,74</b>    |
|           |                |                                                                                                                                                                 |      |          |        | 1,40            |
| 1.3.13.1  | 2873122004100  | Plase sudate                                                                                                                                                    | kg   | 1,01000  | 13,90  | 14,04           |
| 1.3.13.2  | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                 | kg   | 0,00500  | 11,00  | 0,06            |
| 1.3.13.3  | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                            | kg   | 0,01000  | 14,33  | 0,14            |
| 1.3.13.4  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                     | buc  | 0,30000  | 0,03   | 0,01            |
| 1.3.13.5  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                    | h-om | 0,02500  | 46,73  | 1,17            |
| 1.3.13.6  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om | 0,00500  | 46,73  | 0,23            |
| 1.3.13.7  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                          | h-ut | 0,00060  | 150,00 | 0,09            |
| 1.3.14    | CA02C          | Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast 150 mm) | m3   |          |        | <b>1 120,41</b> |
|           |                |                                                                                                                                                                 |      |          |        | 210,29          |
| 1.3.14.1  | 2663102100000  | Beton (Cimento-plast 150 mm)                                                                                                                                    | m3   | 1,02500  | 830,00 | 850,75          |
| 1.3.14.2  | 4100116202818  | Apă pentru mortare şi betoane                                                                                                                                   | m3   | 0,10000  | 13,50  | 1,35            |
| 1.3.14.3  | 2222222222992  | Material marunt (dulapi de rasinoase)                                                                                                                           | %    | 1,00000  | 0,00   | 0,00            |
| 1.3.14.4  | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                        | h-om | 3,85000  | 46,73  | 179,91          |
| 1.3.14.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om | 0,65000  | 46,73  | 30,37           |
| 1.3.14.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                          | h-ut | 0,25000  | 150,00 | 37,50           |
| 1.3.14.7  | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                           | h-ut | 0,40000  | 30,00  | 12,00           |
| 1.3.15    | CE17A          | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)        | m2   |          |        | <b>21,39</b>    |
|           |                |                                                                                                                                                                 |      |          |        | 11,68           |
| 1.3.15.1  | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica (Folie hidroizolanta din polietilena)                                                                                             | m2   | 1,15000  | 7,80   | 8,97            |
| 1.3.15.2  | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                  | buc  | 12,00000 | 0,03   | 0,36            |
| 1.3.15.3  | 2222222222991  | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                 | %    | 3,00000  | 0,00   | 0,00            |
| 1.3.15.4  | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                               | h-om | 0,20000  | 46,73  | 9,35            |

|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |           |          |                           |
|-----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|---------------------------|
| 1.3.15.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,05000   | 46,73    | 2,34                      |
| 1.3.15.6  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,01000   | 10,00    | 0,10                      |
| 1.3.16    | IzF10H         | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %. (VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm)                | m2   |           |          | <b>94,90</b><br>5,61      |
| 1.3.16.1  | 2521302602904  | Placi din vata minerala bazaltica gr 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,02000   | 87,50    | 89,25                     |
| 1.3.16.2  | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,07000   | 46,73    | 3,27                      |
| 1.3.16.3  | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,05000   | 46,73    | 2,34                      |
| 1.3.16.4  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,00400   | 10,00    | 0,04                      |
| 1.3.17    | CE17A          | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)                                                                                                                                                                       | m2   |           |          | <b>21,39</b><br>11,68     |
| 1.3.17.1  | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica (Folie hidroizolanta din polietilena)                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,15000   | 7,80     | 8,97                      |
| 1.3.17.2  | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 12,00000  | 0,03     | 0,36                      |
| 1.3.17.3  | 2222222222991  | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | %    | 3,00000   | 0,00     | 0,00                      |
| 1.3.17.4  | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,20000   | 46,73    | 9,35                      |
| 1.3.17.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,05000   | 46,73    | 2,34                      |
| 1.3.17.6  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,01000   | 10,00    | 0,10                      |
| 1.3.18    | IzF01D1        | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat. | m2   |           |          | <b>5,61</b><br>2,34       |
| 1.3.18.1  | 2413317000000  | Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,30000   | 10,90    | 3,27                      |
| 1.3.18.2  | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,05000   | 46,73    | 2,34                      |
| 1.3.18.3  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,00030   | 10,00    | 0,00                      |
|           |                | TOTAL Capitolul 3.2. Termoizolare planseu                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |          | 0,00                      |
|           |                | Capitolul 3.3. Canale de ventilare                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           |          |                           |
| 1.3.19    | CD50A          | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.                                                                                                                                                                                                                               | m3   |           |          | <b>1 880,88</b><br>252,34 |
| 1.3.19.1  | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 394,00000 | 3,42     | 1 347,48                  |
| 1.3.19.2  | 2664102101101  | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,24000   | 890,00   | 213,60                    |
| 1.3.19.3  | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,00050   | 3 042,00 | 1,52                      |
| 1.3.19.4  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,44000   | 13,50    | 5,94                      |
| 1.3.19.5  | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 4,48000   | 46,73    | 209,35                    |
| 1.3.19.6  | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,92000   | 46,73    | 42,99                     |
| 1.3.19.7  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,40000   | 150,00   | 60,00                     |
| 1.3.20    | CC03A          | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.                                                                                                                                                                                                    | kg   |           |          | <b>16,44</b><br>2,10      |
| 1.3.20.1  | 2873122004100  | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,01000   | 13,90    | 14,04                     |
| 1.3.20.2  | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,00500   | 11,00    | 0,06                      |
| 1.3.20.3  | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,01000   | 14,33    | 0,14                      |
| 1.3.20.4  | 2010237318750  | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,30000   | 0,03     | 0,01                      |
| 1.3.20.5  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,04000   | 46,73    | 1,87                      |
| 1.3.20.6  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,00500   | 46,73    | 0,23                      |
| 1.3.20.7  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,00060   | 150,00   | 0,09                      |
| 1.3.21    | IzF15D         | Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi din vata minerala Paroc - 50 mm, pe schelet de lemn si cu placi din fibre de lemn dure, melaminate, perforate                                                                                                                                                            | m2   |           |          | <b>414,45</b><br>32,24    |
| 1.3.21.1  | 2682162611370  | Placi vata minerala Paroc - 50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,02000   | 87,50    | 89,25                     |
| 1.3.21.2  | 2670112204050  | Placi PFL melaminate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 1,01000   | 230,00   | 232,30                    |
| 1.3.21.3  | 2010102905944  | Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 2,08000   | 4,80     | 9,98                      |
| 1.3.21.4  | 2010102915000  | Scinduri fag neabur. cls. A - E                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,00060   | 3 042,00 | 1,83                      |
| 1.3.21.5  | 2010102918781  | Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00230   | 3 042,00 | 7,00                      |
| 1.3.21.6  | 2734113805425  | Sirma din otel moale, zincata D=3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,16000   | 14,33    | 2,29                      |
| 1.3.21.7  | 2874115836753  | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 11,00000  | 0,50     | 5,50                      |
| 1.3.21.8  | 2873145886954  | Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,03500   | 14,50    | 0,51                      |
| 1.3.21.9  | 2682132600490  | Pinza hesian (din celofibra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,10000   | 30,50    | 33,55                     |
| 1.3.21.10 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,35000   | 46,73    | 16,36                     |
| 1.3.21.11 | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,34000   | 46,73    | 15,89                     |
| 1.3.22    | CE05A          | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.                                | m2   |           |          | <b>119,64</b><br>37,38    |
| 1.3.22.1  | 2710403641817  | Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 4,45000   | 15,50    | 68,98                     |
| 1.3.22.2  | 2873145887450  | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,03000   | 18,90    | 0,57                      |
| 1.3.22.3  | 2873147300863  | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,25000   | 34,80    | 8,70                      |
| 1.3.22.4  | 2222222222992  | Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)                                                                                                                                                                                                                               | %    | 5,00000   | 0,00     | 0,00                      |
| 1.3.22.5  | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,75000   | 46,73    | 35,05                     |
| 1.3.22.6  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,05000   | 46,73    | 2,34                      |

|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |          |                        |
|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------------------|
| 1.3.22.7  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,01000  | 10,00    | 0,10                   |
| 1.3.23    | CE23C3         | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm. (Caciula ventilare) | m    |          |          | <b>105,43</b><br>64,49 |
| 1.3.23.1  | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,00600  | 0,00     | 0,00                   |
| 1.3.23.2  | 2710403642598  | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,85000  | 15,50    | 28,68                  |
| 1.3.23.3  | 2710403702180  | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,15000  | 11,00    | 1,65                   |
| 1.3.23.4  | 02682122600749 | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 0,50000  | 5,80     | 2,90                   |
| 1.3.23.5  | 27441259047701 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,05000  | 15,33    | 0,77                   |
| 1.3.23.6  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 2,20000  | 1,44     | 3,17                   |
| 1.3.23.7  | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00700  | 190,00   | 1,33                   |
| 1.3.23.8  | 2652102100713  | VAR PASTA                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,00030  | 2 350,00 | 0,71                   |
| 1.3.23.9  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,00200  | 13,50    | 0,03                   |
| 1.3.23.10 | 2222222222992  | Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)                                                                                                                                                                                                                                     | %    | 4,00000  | 0,00     | 0,00                   |
| 1.3.23.11 | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,83000  | 46,73    | 38,79                  |
| 1.3.23.12 | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,40000  | 46,73    | 18,69                  |
| 1.3.23.13 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,15000  | 46,73    | 7,01                   |
| 1.3.23.14 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,01500  | 10,00    | 0,15                   |
|           |                | TOTAL Capitolul 3.3. Canale de ventilare                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          | 0,00                   |
|           |                | Capitolul 3.4. Fragment nr.1                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |          |                        |
| 1.3.24    | CE07A          | Invelitori din placi din tigla metalica pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45 mm.                                                                                                             | m2   |          |          | <b>203,57</b><br>53,74 |
| 1.3.24.1  | 2710403643000  | Placi din tabla amprentata tip tigla                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,15000  | 98,00    | 112,70                 |
| 1.3.24.2  | 2710403640000  | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,50000  | 15,50    | 7,75                   |
| 1.3.24.3  | 2875276312000  | Accesorii metalice pentru fixare                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 9,00000  | 0,60     | 5,40                   |
| 1.3.24.4  | 2640122303000  | Coame metalice pentru placi tip tigla                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,10000  | 115,87   | 11,59                  |
| 1.3.24.5  | 2710403740000  | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,04000  | 105,80   | 4,23                   |
| 1.3.24.6  | 2521106718272  | PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 0,05000  | 11,00    | 0,55                   |
| 1.3.24.7  | 2222222222991  | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                                                                                                                                               | %    | 5,00000  | 0,00     | 0,00                   |
| 1.3.24.8  | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,90000  | 46,73    | 42,06                  |
| 1.3.24.9  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,25000  | 46,73    | 11,68                  |
| 1.3.24.10 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,05000  | 10,00    | 0,50                   |
| 1.3.25    | CE30A          | Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(Astereala V=0,1m3)                                               | m2   |          |          | <b>41,18</b><br>13,79  |
| 1.3.25.1  | 2010102903495  | Scinduri de rășinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,00833  | 3 042,00 | 25,35                  |
| 1.3.25.2  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,12000  | 14,50    | 1,74                   |
| 1.3.25.3  | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,22500  | 46,73    | 10,51                  |
| 1.3.25.4  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,07000  | 46,73    | 3,27                   |
| 1.3.25.5  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,03000  | 10,00    | 0,30                   |
| 1.3.26    | CN50A          | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                     | m3   |          |          | <b>137,59</b><br>39,72 |
| 1.3.26.1  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,23000  | 13,50    | 3,11                   |
| 1.3.26.2  | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,70000  | 9,60     | 16,32                  |
| 1.3.26.3  | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 6,70000  | 8,13     | 54,47                  |
| 1.3.26.4  | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,01200  | 38,50    | 0,46                   |
| 1.3.26.5  | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,00000  | 17,00    | 17,00                  |
| 1.3.26.6  | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,85000  | 46,73    | 39,72                  |
| 1.3.26.7  | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,00500  | 150,00   | 0,75                   |
| 1.3.26.8  | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,06000  | 50,00    | 3,00                   |
| 1.3.26.9  | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,01200  | 230,00   | 2,76                   |
| 1.3.27    | CN51A          | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                                                                                                                                                                        | m3   |          |          | <b>55,28</b><br>11,68  |
| 1.3.27.1  | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,96000  | 21,93    | 42,98                  |
| 1.3.27.2  | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,25000  | 46,73    | 11,68                  |
| 1.3.27.3  | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,00100  | 150,00   | 0,15                   |
| 1.3.27.4  | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,00200  | 230,00   | 0,46                   |
| 1.3.28    | CE17A          | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicola anticondens)                                                                                                                                                     | m2   |          |          | <b>21,39</b><br>11,68  |
| 1.3.28.1  | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica tip ondutiss                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,15000  | 7,80     | 8,97                   |
| 1.3.28.2  | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 12,00000 | 0,03     | 0,36                   |
| 1.3.28.3  | 2222222222991  | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                                                                                                                                               | %    | 3,00000  | 0,00     | 0,00                   |
| 1.3.28.4  | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,20000  | 46,73    | 9,35                   |
| 1.3.28.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,05000  | 46,73    | 2,34                   |
| 1.3.28.6  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,01000  | 10,00    | 0,10                   |
| 1.3.29    | CE31A apl      | Pazii la streasina sau frontoane din scinduri 200x30mm geluite simple. (Consum resursa - Scinduri geluite si faltuite = 0,05m3, Total=0,085m3)                                                                                                                                                | m2   |          |          | <b>164,42</b><br>11,92 |
| 1.3.29.1  | 2010102903497  | Scinduri geluite si faltuite                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,05000  | 3 042,00 | 152,10                 |

|          |                |                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          |               |
|----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------|
| 1.3.29.2 | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                           | kg   | 0,02800 | 14,50    | 0,41          |
| 1.3.29.3 | 2852107335349  | Lucru la masina                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,01500 | 46,73    | 0,70          |
| 1.3.29.4 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,24000 | 46,73    | 11,22         |
| 1.3.30   | CI17B          | Placare tavanului si stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.                                                                                                                   | m2   |         |          | <b>259,96</b> |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 116,83        |
| 1.3.30.1 | 2732103646000  | Lambriu de brad 95x12mm                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,10000 | 88,33    | 97,16         |
| 1.3.30.2 | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                           | kg   | 0,10000 | 14,50    | 1,45          |
| 1.3.30.3 | 2010212906648  | Sipci de lemn 38x58 mm                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,01400 | 3 042,00 | 42,59         |
| 1.3.30.4 | 2462106110100  | Adeziv neoprenic                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,10000 | 18,33    | 1,83          |
| 1.3.30.5 | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,30000 | 46,73    | 107,48        |
| 1.3.30.6 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,20000 | 46,73    | 9,35          |
| 1.3.30.7 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,01000 | 10,00    | 0,10          |
| 1.3.31   | CN17A          | Vopsitorii cu emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate la lambriu de brad si timplarie din lemn, capriori stresina, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul, culoarea Albastru conform proiect. | m2   |         |          | <b>68,44</b>  |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 46,73         |
| 1.3.31.1 | 2430116108115  | Email alchidic pentru timplarie lemn                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,18000 | 38,50    | 6,93          |
| 1.3.31.2 | 2430226100700  | Grund alchidic culoarea ALBA, RAL 9010                                                                                                                                                                               | kg   | 0,12000 | 34,30    | 4,12          |
| 1.3.31.3 | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                              | kg   | 0,12000 | 28,20    | 3,38          |
| 1.3.31.4 | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,17000 | 34,30    | 5,83          |
| 1.3.31.5 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                              | buc  | 0,50000 | 2,40     | 1,20          |
| 1.3.31.6 | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,05000 | 5,00     | 0,25          |
| 1.3.31.7 | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,00000 | 46,73    | 46,73         |
|          |                | TOTAL Capitolul 3.4. Fragment nr.1                                                                                                                                                                                   |      |         |          | 0,00          |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)**

**Devizul: Capitolul 4. Articole de timplarie**

| Nr.     | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|---------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1       | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 1.4.1   | CK03A                             | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m. (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat în RM)                                                                                                                                                                                             | m2   |                                                 |                         | <b>1 050,47</b>         |
|         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                 |                         | 84,11                   |
| 1.4.1.1 | 2030112930000                     | Usi MDF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,00000                                         | 960,00                  | 960,00                  |
| 1.4.1.2 | 2873145887000                     | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,08500                                         | 14,50                   | 1,23                    |
| 1.4.1.3 | 2682132600933                     | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 0,45000                                         | 5,80                    | 2,61                    |
| 1.4.1.4 | 2682162605828                     | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,22000                                         | 10,50                   | 2,31                    |
| 1.4.1.5 | 7422010060100                     | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,47000                                         | 46,73                   | 68,69                   |
| 1.4.1.6 | 7124010010700                     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,08000                                         | 46,73                   | 3,74                    |
| 1.4.1.7 | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,25000                                         | 46,73                   | 11,68                   |
| 1.4.1.8 | 2952160007200                     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,02000                                         | 10,00                   | 0,20                    |
| 1.4.2   | CK03C                             | Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m. (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat în RM)                                                                                                                                                                                          | m2   |                                                 |                         | <b>1 027,33</b>         |
|         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                 |                         | 63,09                   |
| 1.4.2.1 | 2030112930000                     | Usi MDF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,00000                                         | 960,00                  | 960,00                  |
| 1.4.2.2 | 2873145887000                     | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,05000                                         | 14,50                   | 0,73                    |
| 1.4.2.3 | 2682132600933                     | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 0,30000                                         | 5,80                    | 1,74                    |
| 1.4.2.4 | 2682162605828                     | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,15000                                         | 10,50                   | 1,58                    |
| 1.4.2.5 | 7422010060100                     | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,06000                                         | 46,73                   | 49,53                   |
| 1.4.2.6 | 7124010010700                     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,04000                                         | 46,73                   | 1,87                    |
| 1.4.2.7 | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,25000                                         | 46,73                   | 11,68                   |
| 1.4.2.8 | 2952160007200                     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,02000                                         | 10,00                   | 0,20                    |
| 1.4.3   | CK25A                             | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Blocurile de usa cu supralumina, confectionate din profil PVC lat pentru usa, latime minima 50 mm, armatura otel zincat U min. 1.5 mm, placate cu sandwich 24mm, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat în RM) | m2   |                                                 |                         | <b>1 491,00</b>         |
|         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                 |                         | 37,85                   |
| 1.4.3.1 | 2030112939150                     | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,00000                                         | 1 380,00                | 1 380,00                |
| 1.4.3.2 | 2874115829126                     | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 4,00000                                         | 0,50                    | 2,00                    |
| 1.4.3.3 | 2416566101572                     | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,50000                                         | 88,70                   | 44,35                   |
| 1.4.3.4 | 2430226101600                     | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,17500                                         | 132,33                  | 23,16                   |
| 1.4.3.5 | 26811260014721                    | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,60000                                         | 2,40                    | 1,44                    |

|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |          |                          |
|----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------------|
| 1.4.3.6  | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 1,00000 | 2,00     | 2,00                     |
| 1.4.3.7  | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,73000 | 46,73    | 34,11                    |
| 1.4.3.8  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,08000 | 46,73    | 3,74                     |
| 1.4.3.9  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,02000 | 10,00    | 0,20                     |
| 1.4.4    | CK23C          | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp inclusiv (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat in RM.) | m2   |         |          | <b>1 261,14</b><br>26,17 |
| 1.4.4.1  | 2030112938150  | Ferestre din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,00000 | 1 200,00 | 1 200,00                 |
| 1.4.4.2  | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 3,00000 | 0,50     | 1,50                     |
| 1.4.4.3  | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,16500 | 88,70    | 14,64                    |
| 1.4.4.4  | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,12300 | 132,33   | 16,28                    |
| 1.4.4.5  | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,40000 | 2,40     | 0,96                     |
| 1.4.4.6  | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 0,70000 | 2,00     | 1,40                     |
| 1.4.4.7  | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,51000 | 46,73    | 23,83                    |
| 1.4.4.8  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,05000 | 46,73    | 2,34                     |
| 1.4.4.9  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,02000 | 10,00    | 0,20                     |
| 1.4.5    | CK26C          | Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    |         |          | <b>115,31</b><br>4,21    |
| 1.4.5.1  | 2521106718393  | Pervazuri ( baghete ) din mase plastice pentru ferestre si usi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,00000 | 108,00   | 108,00                   |
| 1.4.5.2  | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,00000 | 0,50     | 3,00                     |
| 1.4.5.3  | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,08000 | 46,73    | 3,74                     |
| 1.4.5.4  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,01000 | 46,73    | 0,47                     |
| 1.4.5.5  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,01000 | 10,00    | 0,10                     |
| 1.4.6    | CK26D          | Pervazuri montate la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    |         |          | <b>127,77</b><br>4,67    |
| 1.4.6.1  | 2743123549027  | Pervazuri ( baghete ) din aluminiu pentru ferestre si usi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,00000 | 120,00   | 120,00                   |
| 1.4.6.2  | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,00000 | 0,50     | 3,00                     |
| 1.4.6.3  | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,09000 | 46,73    | 4,21                     |
| 1.4.6.4  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,01000 | 46,73    | 0,47                     |
| 1.4.6.5  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,01000 | 10,00    | 0,10                     |
| 1.4.7    | CO14A          | Chepeng de 0,8 x 0,8 din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile. GURA DE ACCES IN POD 800x800mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |         |          | <b>554,46</b><br>207,95  |
| 1.4.7.1  | 2710403642665  | Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 3,00000 | 15,50    | 46,50                    |
| 1.4.7.2  | 2010102918700  | Rigle de fag aburite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,01320 | 3 042,00 | 40,15                    |
| 1.4.7.3  | 2010102914200  | Scinduri de fag aburite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,02800 | 3 042,00 | 85,18                    |
| 1.4.7.4  | 2710403643229  | Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,40000 | 15,50    | 6,20                     |
| 1.4.7.5  | 2010217333680  | Rebord de izolemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,03000 | 3 200,00 | 96,00                    |
| 1.4.7.6  | 2710703700285  | Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,36000 | 11,00    | 3,96                     |
| 1.4.7.7  | 2710602000092  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,40000 | 11,00    | 4,40                     |
| 1.4.7.8  | 2744135904770  | Aliaj de lipit LP 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,07500 | 15,33    | 1,15                     |
| 1.4.7.9  | 2052152950716  | DIBLU DIN LEMN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,00000 | 1,95     | 15,60                    |
| 1.4.7.10 | 2863146310926  | Balamale profilate forma B 70 x 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,00000 | 36,46    | 36,46                    |
| 1.4.7.11 | 2222222222992  | Material marunt (suruburi,piulite, cuie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %    | 3,25000 | 0,00     | 0,00                     |
| 1.4.7.12 | 2852107335349  | Lucru la masina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,10000 | 46,73    | 4,67                     |
| 1.4.7.13 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,53000 | 46,73    | 164,96                   |
| 1.4.7.14 | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,72000 | 46,73    | 33,65                    |
| 1.4.7.15 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,10000 | 46,73    | 4,67                     |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)**

**Devizul: Capitolul 5. Pardoseli**

| Nr.     | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                   | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|---------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|         |                                   |                                                                                                                                                                                           |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1       | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|         |                                   | Capitolul 5.1. Pardoseli P1                                                                                                                                                               |      |                                                 |                         |                         |
| 1.5.1   | CG08A1                            | Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex | m2   |                                                 |                         | <b>243,68</b><br>63,09  |
| 1.5.1.1 | 2523116716345                     | Covor PVC                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,05000                                         | 130,00                  | 136,50                  |
| 1.5.1.2 | 2430226101234                     | Grund prenadex tip M                                                                                                                                                                      | kg   | 0,03000                                         | 34,30                   | 1,03                    |
| 1.5.1.3 | 2416406110431                     | PRENADEX 300 NII 2829-74                                                                                                                                                                  | kg   | 0,60000                                         | 18,50                   | 11,10                   |
| 1.5.1.4 | 2430226109080                     | Diluant prenadex                                                                                                                                                                          | kg   | 0,08000                                         | 28,20                   | 2,26                    |
| 1.5.1.5 | 2651122100402                     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                             | kg   | 0,50000                                         | 1,44                    | 0,72                    |
| 1.5.1.6 | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                             | m3   | 0,00150                                         | 13,50                   | 0,02                    |
| 1.5.1.7 | 2462106109925                     | Aracet dp 50 mich NI 1345-64                                                                                                                                                              | kg   | 0,20000                                         | 8,80                    | 1,76                    |
| 1.5.1.8 | 2681116001317                     | PIATRA DE FRECAT                                                                                                                                                                          | kg   | 0,02400                                         | 20,00                   | 0,48                    |

|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |        |                           |
|----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|---------------------------|
| 1.5.1.9  | 1421102200496   | Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,00060  | 190,00 | 0,11                      |
| 1.5.1.10 | 2521106718386   | Profil p.v.c., pervaz pardoseala                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,10000  | 21,50  | 23,65                     |
| 1.5.1.11 | 2222222222992   | Material marunt (cuie, tiling, capace)                                                                                                                                                                                                 | %    | 1,50000  | 0,00   | 0,00                      |
| 1.5.1.12 | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,10000  | 46,73  | 4,67                      |
| 1.5.1.13 | 7129200011200   | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,25000  | 46,73  | 58,41                     |
| 1.5.1.14 | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,03000  | 10,00  | 0,30                      |
| 1.5.2    | CG01A<br>K=1,67 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin.                                                                                                                            | m2   |          |        | <b>100,74</b><br>54,63    |
| 1.5.2.1  | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)(M150)                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,05511  | 0,00   | 0,00                      |
| 1.5.2.2  | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                          | kg   | 21,71000 | 1,44   | 31,26                     |
| 1.5.2.3  | 1421102200513   | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,07014  | 190,00 | 13,33                     |
| 1.5.2.4  | 4100116202818   | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,01670  | 13,50  | 0,23                      |
| 1.5.2.5  | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,00200  | 46,73  | 46,82                     |
| 1.5.2.6  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,16700  | 46,73  | 7,80                      |
| 1.5.2.7  | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,05010  | 10,00  | 0,50                      |
| 1.5.2.8  | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,02004  | 40,00  | 0,80                      |
| 1.5.3    | CC03C           | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.                                                                                                                                                                 | kg   |          |        | <b>15,74</b><br>1,40      |
| 1.5.3.1  | 2873122004100   | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,01000  | 13,90  | 14,04                     |
| 1.5.3.2  | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,00500  | 11,00  | 0,06                      |
| 1.5.3.3  | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,01000  | 14,33  | 0,14                      |
| 1.5.3.4  | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,30000  | 0,03   | 0,01                      |
| 1.5.3.5  | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,02500  | 46,73  | 1,17                      |
| 1.5.3.6  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,00500  | 46,73  | 0,23                      |
| 1.5.3.7  | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,00060  | 150,00 | 0,09                      |
| 1.5.4    | CA02C           | Beton simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast 150 mm)                                                                         | m3   |          |        | <b>1 120,41</b><br>210,29 |
| 1.5.4.1  | 2663102100000   | Beton (Cimento-plast 150 mm)                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,02500  | 830,00 | 850,75                    |
| 1.5.4.2  | 4100116202818   | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,10000  | 13,50  | 1,35                      |
| 1.5.4.3  | 2222222222992   | Material marunt (dulapi de rasinoase)                                                                                                                                                                                                  | %    | 1,00000  | 0,00   | 0,00                      |
| 1.5.4.4  | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,85000  | 46,73  | 179,91                    |
| 1.5.4.5  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,65000  | 46,73  | 30,37                     |
| 1.5.4.6  | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,25000  | 150,00 | 37,50                     |
| 1.5.4.7  | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,40000  | 30,00  | 12,00                     |
| 1.5.5    | IzF01A          | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi | m2   |          |        | <b>12,29</b><br>1,87      |
| 1.5.5.1  | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,15000  | 10,90  | 1,64                      |
| 1.5.5.2  | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,00010  | 900,00 | 0,09                      |
| 1.5.5.3  | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                | kg   | 0,10000  | 0,90   | 0,09                      |
| 1.5.5.4  | 2320166200670   | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,30000  | 28,50  | 8,55                      |
| 1.5.5.5  | 7134030012200   | Izolator hidrofulg                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,04000  | 46,73  | 1,87                      |
| 1.5.5.6  | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,00020  | 10,00  | 0,00                      |
| 1.5.5.7  | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,00100  | 50,00  | 0,05                      |
| 1.5.6    | CG22A1          | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp.                                                            | m2   |          |        | <b>111,78</b><br>49,07    |
| 1.5.6.1  | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,10250  | 0,00   | 0,00                      |
| 1.5.6.2  | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                          | kg   | 24,00000 | 1,44   | 34,56                     |
| 1.5.6.3  | 1421102200525   | Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,06500  | 190,00 | 12,35                     |
| 1.5.6.4  | 1421102200161   | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,06000  | 235,00 | 14,10                     |
| 1.5.6.5  | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,95000  | 46,73  | 44,39                     |
| 1.5.6.6  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,10000  | 46,73  | 4,67                      |
| 1.5.6.7  | 2952260003552   | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,00200  | 230,00 | 0,46                      |
| 1.5.6.8  | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,10000  | 10,00  | 1,00                      |
| 1.5.6.9  | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,00600  | 40,00  | 0,24                      |
| 1.5.7    | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta.                                                                                                                                                                                                   | m3   |          |        | <b>349,36</b><br>46,26    |
| 1.5.7.1  | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,15000  | 235,00 | 270,25                    |
| 1.5.7.2  | 4100126202818   | Apă                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,10000  | 13,50  | 1,35                      |
| 1.5.7.3  | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,99000  | 46,73  | 46,26                     |
| 1.5.7.4  | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                     | h-ut | 0,21000  | 50,00  | 10,50                     |
| 1.5.7.5  | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,42000  | 50,00  | 21,00                     |
|          |                 | TOTAL Capitolul 5.1. Pardoseli P1                                                                                                                                                                                                      |      |          |        | 0,00                      |
|          |                 | Capitolul 5.2. Pardoseli P2                                                                                                                                                                                                            |      |          |        |                           |
| 1.5.8    | CG17D1          | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2."Porcelano"δ=11mm                                                                                | m2   |          |        | <b>294,64</b><br>135,52   |
| 1.5.8.1  | 2661112800700   | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,03000  | 138,00 | 142,14                    |
| 1.5.8.2  | 26641021020101  | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                                              | kg   | 4,05000  | 2,05   | 8,30                      |
| 1.5.8.3  | 24302261000001  | Fuga                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,30000  | 18,50  | 5,55                      |
| 1.5.8.4  | 2010237318700   | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 20,00000 | 0,03   | 0,60                      |

|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |        |                           |
|----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|---------------------------|
| 1.5.8.5  | 2653102100000   | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,90000  | 2,05   | 1,85                      |
| 1.5.8.6  | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,61000  | 46,73  | 121,97                    |
| 1.5.8.7  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,29000  | 46,73  | 13,55                     |
| 1.5.8.8  | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,04500  | 10,00  | 0,45                      |
| 1.5.8.9  | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,01200  | 20,00  | 0,24                      |
| 1.5.9    | CG01A<br>K=1,67 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin.                                                                                                                            | m2   |          |        | <b>100,74</b><br>54,63    |
| 1.5.9.1  | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)(M150)                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,05511  | 0,00   | 0,00                      |
| 1.5.9.2  | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                          | kg   | 21,71000 | 1,44   | 31,26                     |
| 1.5.9.3  | 1421102200513   | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,07014  | 190,00 | 13,33                     |
| 1.5.9.4  | 4100116202818   | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,01670  | 13,50  | 0,23                      |
| 1.5.9.5  | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,00200  | 46,73  | 46,82                     |
| 1.5.9.6  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,16700  | 46,73  | 7,80                      |
| 1.5.9.7  | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,05010  | 10,00  | 0,50                      |
| 1.5.9.8  | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,02004  | 40,00  | 0,80                      |
| 1.5.10   | CC03C           | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.                                                                                                                                                                | kg   |          |        | <b>15,74</b><br>1,40      |
| 1.5.10.1 | 2873122004100   | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,01000  | 13,90  | 14,04                     |
| 1.5.10.2 | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,00500  | 11,00  | 0,06                      |
| 1.5.10.3 | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,01000  | 14,33  | 0,14                      |
| 1.5.10.4 | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,30000  | 0,03   | 0,01                      |
| 1.5.10.5 | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,02500  | 46,73  | 1,17                      |
| 1.5.10.6 | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,00500  | 46,73  | 0,23                      |
| 1.5.10.7 | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,00060  | 150,00 | 0,09                      |
| 1.5.11   | CA02C           | Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast 150 mm)                                                                        | m3   |          |        | <b>1 120,41</b><br>210,29 |
| 1.5.11.1 | 2663102100000   | Beton (Cimento-plast 150 mm)                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,02500  | 830,00 | 850,75                    |
| 1.5.11.2 | 4100116202818   | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,10000  | 13,50  | 1,35                      |
| 1.5.11.3 | 2222222222992   | Material marunt (dulapi de rasinoase)                                                                                                                                                                                                  | %    | 1,00000  | 0,00   | 0,00                      |
| 1.5.11.4 | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,85000  | 46,73  | 179,91                    |
| 1.5.11.5 | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,65000  | 46,73  | 30,37                     |
| 1.5.11.6 | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,25000  | 150,00 | 37,50                     |
| 1.5.11.7 | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,40000  | 30,00  | 12,00                     |
| 1.5.12   | IzF01A          | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi | m2   |          |        | <b>12,29</b><br>1,87      |
| 1.5.12.1 | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,15000  | 10,90  | 1,64                      |
| 1.5.12.2 | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,00010  | 900,00 | 0,09                      |
| 1.5.12.3 | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                | kg   | 0,10000  | 0,90   | 0,09                      |
| 1.5.12.4 | 2320166200670   | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,30000  | 28,50  | 8,55                      |
| 1.5.12.5 | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,04000  | 46,73  | 1,87                      |
| 1.5.12.6 | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,00020  | 10,00  | 0,00                      |
| 1.5.12.7 | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,00100  | 50,00  | 0,05                      |
| 1.5.13   | CG22A1          | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp.                                                            | m2   |          |        | <b>111,78</b><br>49,07    |
| 1.5.13.1 | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,10250  | 0,00   | 0,00                      |
| 1.5.13.2 | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                          | kg   | 24,00000 | 1,44   | 34,56                     |
| 1.5.13.3 | 1421102200525   | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,06500  | 190,00 | 12,35                     |
| 1.5.13.4 | 1421102200161   | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,06000  | 235,00 | 14,10                     |
| 1.5.13.5 | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,95000  | 46,73  | 44,39                     |
| 1.5.13.6 | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,10000  | 46,73  | 4,67                      |
| 1.5.13.7 | 2952260003552   | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,00200  | 230,00 | 0,46                      |
| 1.5.13.8 | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,10000  | 10,00  | 1,00                      |
| 1.5.13.9 | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,00600  | 40,00  | 0,24                      |
| 1.5.14   | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta.                                                                                                                                                                                                   | m3   |          |        | <b>349,36</b><br>46,26    |
| 1.5.14.1 | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,15000  | 235,00 | 270,25                    |
| 1.5.14.2 | 4100126202818   | Apă                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,10000  | 13,50  | 1,35                      |
| 1.5.14.3 | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,99000  | 46,73  | 46,26                     |
| 1.5.14.4 | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                     | h-ut | 0,21000  | 50,00  | 10,50                     |
| 1.5.14.5 | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,42000  | 50,00  | 21,00                     |
|          |                 | TOTAL Capitolul 5.2. Pardoseli P2                                                                                                                                                                                                      |      |          |        | 0,00                      |
|          |                 | Capitolul 5.3. Pardoseli P3                                                                                                                                                                                                            |      |          |        |                           |
| 1.5.15   | CG16A1          | Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp.                                                                     | m2   |          |        | <b>74,35</b><br>67,76     |
| 1.5.15.1 | 2451427308669   | Ceara parchet                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,03000  | 54,13  | 1,62                      |
| 1.5.15.2 | 4100116202818   | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,00400  | 13,50  | 0,05                      |
| 1.5.15.3 | 2651122100270   | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,10000  | 3,94   | 0,39                      |
| 1.5.15.4 | 2415107300095   | Acid azotic tehnic                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,01500  | 90,00  | 1,35                      |
| 1.5.15.5 | 2320166200729   | Parchetin                                                                                                                                                                                                                              | l    | 0,03000  | 25,80  | 0,77                      |

|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |          |                           |
|-----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|---------------------------|
| 1.5.15.6  | 2681116001317  | PIATRA DE FRECAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,12000  | 20,00    | 2,40                      |
| 1.5.15.7  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,10000  | 46,73    | 4,67                      |
| 1.5.15.8  | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,35000  | 46,73    | 63,09                     |
| 1.5.16    | CG12A1         | Pardoseli din mozaic special, inclusiv primul si al doilea frecat si spalat, executate in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, de 3 cm grosime, de tip venetian, cu sparturi din placi din marmura de diferite culori de 2-3 cm grosime cu interspatiile umplute cu mortar de ciment cu adaos de ciment alb si colorant. | m2   |          |          | <b>595,49</b><br>198,60   |
| 1.5.16.1  | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,03300  | 0,00     | 0,00                      |
| 1.5.16.2  | 2682162204765  | Mozaic venetian din marmura bej saci g = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 61,00000 | 5,33     | 325,13                    |
| 1.5.16.3  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 13,00000 | 1,44     | 18,72                     |
| 1.5.16.4  | 2651122100270  | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 4,00000  | 3,94     | 15,76                     |
| 1.5.16.5  | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,04200  | 190,00   | 7,98                      |
| 1.5.16.6  | 2681116001317  | PIATRA DE FRECAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,20000  | 20,00    | 4,00                      |
| 1.5.16.7  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,02000  | 13,50    | 0,27                      |
| 1.5.16.8  | 20054888       | Rumeguș                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,05000  | 0,90     | 0,05                      |
| 1.5.16.9  | 1421302200460  | Coloranți                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,20000  | 120,00   | 24,00                     |
| 1.5.16.10 | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,85000  | 46,73    | 179,91                    |
| 1.5.16.11 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,40000  | 46,73    | 18,69                     |
| 1.5.16.12 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,05000  | 10,00    | 0,50                      |
| 1.5.16.13 | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,01200  | 40,00    | 0,48                      |
| 1.5.17    | CI13A          | Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura), simple: plinte cu latimea pina la 10 cm inclusiv.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    |          |          | <b>250,70</b><br>109,82   |
| 1.5.17.1  | 2874116312400  | Elemente liniare de marmura: plinte cu latimea pina la 10 cm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,02000  | 74,33    | 75,82                     |
| 1.5.17.2  | 2875276305086  | Consola din otel profilat pt.glafuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,70000  | 34,80    | 59,16                     |
| 1.5.17.3  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,80000  | 1,44     | 2,59                      |
| 1.5.17.4  | 2652102100713  | VAR PASTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,00050  | 2 350,00 | 1,18                      |
| 1.5.17.5  | 2664102102002  | Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,00400  | 0,00     | 0,00                      |
| 1.5.17.6  | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,00400  | 190,00   | 0,76                      |
| 1.5.17.7  | 2551447335247  | Praf de frecat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,15000  | 3,50     | 0,53                      |
| 1.5.17.8  | 1411112205747  | Praf de travertin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,12000  | 5,50     | 0,66                      |
| 1.5.17.9  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,00700  | 13,50    | 0,09                      |
| 1.5.17.10 | 7122030012940  | Pietrar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,20000  | 46,73    | 102,81                    |
| 1.5.17.11 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,15000  | 46,73    | 7,01                      |
| 1.5.17.12 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,01000  | 10,00    | 0,10                      |
| 1.5.18    | CC03C          | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   |          |          | <b>15,74</b><br>1,40      |
| 1.5.18.1  | 2873122004100  | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,01000  | 13,90    | 14,04                     |
| 1.5.18.2  | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,00500  | 11,00    | 0,06                      |
| 1.5.18.3  | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,01000  | 14,33    | 0,14                      |
| 1.5.18.4  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,30000  | 0,03     | 0,01                      |
| 1.5.18.5  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,02500  | 46,73    | 1,17                      |
| 1.5.18.6  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,00500  | 46,73    | 0,23                      |
| 1.5.18.7  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,00060  | 150,00   | 0,09                      |
| 1.5.19    | CA02C          | Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast 150 mm)                                                                                                                                                                                                                              | m3   |          |          | <b>1 120,41</b><br>210,29 |
| 1.5.19.1  | 2663102100000  | Beton (Cimento-plast 150 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,02500  | 830,00   | 850,75                    |
| 1.5.19.2  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,10000  | 13,50    | 1,35                      |
| 1.5.19.3  | 22222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %    | 1,00000  | 0,00     | 0,00                      |
| 1.5.19.4  | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,85000  | 46,73    | 179,91                    |
| 1.5.19.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,65000  | 46,73    | 30,37                     |
| 1.5.19.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,25000  | 150,00   | 37,50                     |
| 1.5.19.7  | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,40000  | 30,00    | 12,00                     |
| 1.5.20    | CG22A1         | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp.                                                                                                                                                                                                                  | m2   |          |          | <b>111,78</b><br>49,07    |
| 1.5.20.1  | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,10250  | 0,00     | 0,00                      |
| 1.5.20.2  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 24,00000 | 1,44     | 34,56                     |
| 1.5.20.3  | 1421102200525  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,06500  | 190,00   | 12,35                     |
| 1.5.20.4  | 1421102200161  | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,06000  | 235,00   | 14,10                     |
| 1.5.20.5  | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,95000  | 46,73    | 44,39                     |
| 1.5.20.6  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,10000  | 46,73    | 4,67                      |
| 1.5.20.7  | 2952260003552  | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,00200  | 230,00   | 0,46                      |
| 1.5.20.8  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,10000  | 10,00    | 1,00                      |
| 1.5.20.9  | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,00600  | 40,00    | 0,24                      |
| 1.5.21    | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   |          |          | <b>349,36</b><br>46,26    |
| 1.5.21.1  | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,15000  | 235,00   | 270,25                    |
| 1.5.21.2  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,10000  | 13,50    | 1,35                      |
| 1.5.21.3  | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,99000  | 46,73    | 46,26                     |
| 1.5.21.4  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,21000  | 50,00    | 10,50                     |
| 1.5.21.5  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,42000  | 50,00    | 21,00                     |
|           |                | <b>TOTAL Capitolul 5.3. Pardoseli P3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |          | <b>0,00</b>               |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)**
**Devizul: Capitolul 6. Finisari interioare**

| Nr.      | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1        | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|          |                                   | Capitolul 6.1. Finisari interioare - Tavane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                 |                         |                         |
| 1.6.1    | CN53A                             | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |                                                 |                         | <b>3,40</b>             |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                 |                         | 1,40                    |
| 1.6.1.1  | 2416586105303                     | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,15000                                         | 12,50                   | 1,88                    |
| 1.6.1.2  | 810741                            | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,05000                                         | 2,40                    | 0,12                    |
| 1.6.1.3  | 7141020013300                     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,03000                                         | 46,73                   | 1,40                    |
| 1.6.2    | CF52B                             | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   |                                                 |                         | <b>85,23</b>            |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                 |                         | 71,50                   |
| 1.6.2.1  | 2653102100831                     | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,14000                                         | 1,75                    | 12,50                   |
| 1.6.2.2  | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,00400                                         | 13,50                   | 0,05                    |
| 1.6.2.3  | 7122050013442                     | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,53000                                         | 46,73                   | 71,50                   |
| 1.6.2.4  | 2952160007200                     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,07900                                         | 10,00                   | 0,79                    |
| 1.6.2.5  | 2952240004021                     | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,01950                                         | 20,00                   | 0,39                    |
| 1.6.3    | CF57A                             | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   |                                                 |                         | <b>34,69</b>            |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                 |                         | 25,70                   |
| 1.6.3.1  | 2653102100833                     | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,05490                                         | 8,50                    | 8,97                    |
| 1.6.3.2  | 4100126202818                     | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,00100                                         | 13,50                   | 0,01                    |
| 1.6.3.3  | 7122050013401                     | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,45000                                         | 46,73                   | 21,03                   |
| 1.6.3.4  | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,10000                                         | 46,73                   | 4,67                    |
| 1.6.3.5  | 2952160007200                     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,00100                                         | 10,00                   | 0,01                    |
| 1.6.4    | CN53A                             | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |                                                 |                         | <b>3,40</b>             |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                 |                         | 1,40                    |
| 1.6.4.1  | 2416586105303                     | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,15000                                         | 12,50                   | 1,88                    |
| 1.6.4.2  | 810741                            | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,05000                                         | 2,40                    | 0,12                    |
| 1.6.4.3  | 7141020013300                     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,03000                                         | 46,73                   | 1,40                    |
| 1.6.5    | CN06A                             | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   |                                                 |                         | <b>38,62</b>            |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                 |                         | 25,70                   |
| 1.6.5.1  | 2430116103800                     | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,40000                                         | 28,33                   | 11,33                   |
| 1.6.5.2  | 2653102100830                     | Ipsos pentru construcții tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,06000                                         | 1,75                    | 0,11                    |
| 1.6.5.3  | 26811260014721                    | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,50000                                         | 2,40                    | 1,20                    |
| 1.6.5.4  | 03720107306661                    | Bumbac de șters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,05000                                         | 5,00                    | 0,25                    |
| 1.6.5.5  | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,00200                                         | 13,50                   | 0,03                    |
| 1.6.5.6  | 7141020013300                     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,55000                                         | 46,73                   | 25,70                   |
|          |                                   | TOTAL Capitolul 6.1. Finisari interioare - Tavane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                 |                         | 0,00                    |
|          |                                   | Capitolul 6.2. Finisari interioare - Pereti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                 |                         |                         |
| 1.6.6    | CF02B K=1,5                       | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton                                                                                                                                                                  | m2   |                                                 |                         | <b>111,31</b>           |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                 |                         | 84,11                   |
| 1.6.6.1  | 2664102103001                     | Mortar ciment-var (pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,03150                                         | 0,00                    | 0,00                    |
| 1.6.6.2  | 2651122100402                     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 11,85000                                        | 1,44                    | 17,06                   |
| 1.6.6.3  | 2652102100737                     | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,90000                                         | 3,15                    | 2,84                    |
| 1.6.6.4  | 1421102200513                     | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,03600                                         | 190,00                  | 6,84                    |
| 1.6.6.5  | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,00975                                         | 13,50                   | 0,13                    |
| 1.6.6.6  | 7122050013400                     | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,50000                                         | 46,73                   | 70,10                   |
| 1.6.6.7  | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,30000                                         | 46,73                   | 14,02                   |
| 1.6.6.8  | 2952160007200                     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,00300                                         | 10,00                   | 0,03                    |
| 1.6.6.9  | 2952270003817                     | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,00750                                         | 40,00                   | 0,30                    |
| 1.6.7    | CI06C                             | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) | m2   |                                                 |                         | <b>269,12</b>           |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                 |                         | 114,49                  |
| 1.6.7.1  | 2670112203000                     | Placi tip faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 1,05000                                         | 132,00                  | 138,60                  |
| 1.6.7.2  | 2651122100402                     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,40000                                         | 1,44                    | 0,58                    |
| 1.6.7.3  | 2010237318700                     | Distanțieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 20,00000                                        | 0,03                    | 0,60                    |
| 1.6.7.4  | 24302261000001                    | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,33000                                         | 18,50                   | 6,11                    |
| 1.6.7.5  | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,00800                                         | 13,50                   | 0,11                    |
| 1.6.7.6  | 2462106110300                     | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 4,00000                                         | 2,05                    | 8,20                    |
| 1.6.7.7  | 7132010010900                     | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,25000                                         | 46,73                   | 105,14                  |
| 1.6.7.8  | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,20000                                         | 46,73                   | 9,35                    |
| 1.6.7.9  | 2952160007200                     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,02000                                         | 10,00                   | 0,20                    |
| 1.6.7.10 | 2952240004021                     | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,01200                                         | 20,00                   | 0,24                    |

|          |                |                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |        |               |
|----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|---------------|
| 1.6.8    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                             | m2   |          |        | <b>3,40</b>   |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |        | 1,40          |
| 1.6.8.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,15000  | 12,50  | 1,88          |
| 1.6.8.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,05000  | 2,40   | 0,12          |
| 1.6.8.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,03000  | 46,73  | 1,40          |
| 1.6.9    | 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   |          |        | <b>70,67</b>  |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |        | 57,01         |
| 1.6.9.1  | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 7,14000  | 1,75   | 12,50         |
| 1.6.9.2  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,00400  | 13,50  | 0,05          |
| 1.6.9.3  | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,22000  | 46,73  | 57,01         |
| 1.6.9.4  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,07900  | 10,00  | 0,79          |
| 1.6.9.5  | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,01600  | 20,00  | 0,32          |
| 1.6.10   | 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   |          |        | <b>18,92</b>  |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |        | 9,35          |
| 1.6.10.1 | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,10000  | 7,50   | 8,25          |
| 1.6.10.2 | 2462106110132  | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,15000  | 8,80   | 1,32          |
| 1.6.10.3 | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,00030  | 13,50  | 0,00          |
| 1.6.10.4 | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,20000  | 46,73  | 9,35          |
| 1.6.11   | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                   | m2   |          |        | <b>34,69</b>  |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |        | 25,70         |
| 1.6.11.1 | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,05490  | 8,50   | 8,97          |
| 1.6.11.2 | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,00100  | 13,50  | 0,01          |
| 1.6.11.3 | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,45000  | 46,73  | 21,03         |
| 1.6.11.4 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,10000  | 46,73  | 4,67          |
| 1.6.11.5 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,00100  | 10,00  | 0,01          |
| 1.6.12   | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                             | m2   |          |        | <b>3,40</b>   |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |        | 1,40          |
| 1.6.12.1 | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,15000  | 12,50  | 1,88          |
| 1.6.12.2 | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,05000  | 2,40   | 0,12          |
| 1.6.12.3 | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,03000  | 46,73  | 1,40          |
| 1.6.13   | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)                                                     | m2   |          |        | <b>38,62</b>  |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |        | 25,70         |
| 1.6.13.1 | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,40000  | 28,33  | 11,33         |
| 1.6.13.2 | 2653102100830  | Ipsos pentru construcții tip A                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,06000  | 1,75   | 0,11          |
| 1.6.13.3 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,50000  | 2,40   | 1,20          |
| 1.6.13.4 | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,05000  | 5,00   | 0,25          |
| 1.6.13.5 | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,00200  | 13,50  | 0,03          |
| 1.6.13.6 | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,55000  | 46,73  | 25,70         |
| 1.6.14   | CF02B K=1,5    | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   |          |        | <b>111,31</b> |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |        | 84,11         |
| 1.6.14.1 | 2664102103001  | Mortar ciment-var (pt.informatie)                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,03150  | 0,00   | 0,00          |
| 1.6.14.2 | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                              | kg   | 11,85000 | 1,44   | 17,06         |
| 1.6.14.3 | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,90000  | 3,15   | 2,84          |
| 1.6.14.4 | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,03600  | 190,00 | 6,84          |
| 1.6.14.5 | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,00975  | 13,50  | 0,13          |
| 1.6.14.6 | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,50000  | 46,73  | 70,10         |
| 1.6.14.7 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,30000  | 46,73  | 14,02         |
| 1.6.14.8 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,00300  | 10,00  | 0,03          |
| 1.6.14.9 | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,00750  | 40,00  | 0,30          |
| 1.6.15   | CF61A          | Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.                                                                                                                       | m2   |          |        | <b>103,95</b> |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |        | 69,44         |
| 1.6.15.1 | 2430226101021  | Grund sub tencuiala (Betocontact)                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,30000  | 24,70  | 7,41          |
| 1.6.15.2 | 2653102100834  | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm                                                                                                                                                                          | kg   | 14,61000 | 1,75   | 25,57         |
| 1.6.15.3 | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,01120  | 13,50  | 0,15          |
| 1.6.15.4 | 20000883       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,48600  | 46,73  | 69,44         |
| 1.6.15.5 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,07900  | 10,00  | 0,79          |
| 1.6.15.6 | 2952270007608  | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)                                                                                                                                                              | h-ut | 0,02960  | 20,00  | 0,59          |
| 1.6.16   | CF17C          | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                                           | m2   |          |        | <b>18,92</b>  |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |        | 9,35          |
| 1.6.16.1 | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,10000  | 7,50   | 8,25          |
| 1.6.16.2 | 2462106110132  | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,15000  | 8,80   | 1,32          |
| 1.6.16.3 | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,00030  | 13,50  | 0,00          |
| 1.6.16.4 | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,20000  | 46,73  | 9,35          |
| 1.6.17   | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                   | m2   |          |        | <b>34,69</b>  |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |        | 25,70         |
| 1.6.17.1 | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,05490  | 8,50   | 8,97          |
| 1.6.17.2 | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,00100  | 13,50  | 0,01          |

|          |                |                                                                                                                                                                                        |      |         |       |              |
|----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|--------------|
| 1.6.17.3 | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                                            | h-om | 0,45000 | 46,73 | 21,03        |
| 1.6.17.4 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                  | h-om | 0,10000 | 46,73 | 4,67         |
| 1.6.17.5 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                            | h-ut | 0,00100 | 10,00 | 0,01         |
| 1.6.18   | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                         | m2   |         |       | <b>3,40</b>  |
|          |                |                                                                                                                                                                                        |      |         |       | 1,40         |
| 1.6.18.1 | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                           | kg   | 0,15000 | 12,50 | 1,88         |
| 1.6.18.2 | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                           | buc  | 0,05000 | 2,40  | 0,12         |
| 1.6.18.3 | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                        | h-om | 0,03000 | 46,73 | 1,40         |
| 1.6.19   | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) | m2   |         |       | <b>38,62</b> |
|          |                |                                                                                                                                                                                        |      |         |       | 25,70        |
| 1.6.19.1 | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                  | kg   | 0,40000 | 28,33 | 11,33        |
| 1.6.19.2 | 2653102100830  | Ipsos pentru construcții tip A                                                                                                                                                         | kg   | 0,06000 | 1,75  | 0,11         |
| 1.6.19.3 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                | buc  | 0,50000 | 2,40  | 1,20         |
| 1.6.19.4 | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                                                                                                                                        | kg   | 0,05000 | 5,00  | 0,25         |
| 1.6.19.5 | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                          | m3   | 0,00200 | 13,50 | 0,03         |
| 1.6.19.6 | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                        | h-om | 0,55000 | 46,73 | 25,70        |
|          |                | TOTAL Capitolul 6.2. Finisari interioare - Pereti                                                                                                                                      |      |         |       | 0,00         |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)**

**Devizul: Capitolul 7. Finisari exterioare**

| Nr.      | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                                                                                                         | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1        | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 1.7.1    | IzF55C                            | Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 100 mm (Cornier din aluminiu l = 3m - 12m)                        | m2   |                                                 |                         | <b>329,66</b>           |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                 |                         | 107,95                  |
| 1.7.1.1  | 2462106110545                     | Adeziv „Ideal Universal”                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 4,00000                                         | 2,98                    | 11,92                   |
| 1.7.1.2  | 2482106110547                     | Adeziv „Ideal Fasad”                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 5,00000                                         | 3,23                    | 16,15                   |
| 1.7.1.3  | 2682162611370                     | Plăci din vată minerală 135 kg/m3 - 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,07000                                         | 155,00                  | 165,85                  |
| 1.7.1.4  | 2614122601913                     | Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,10000                                         | 7,50                    | 8,25                    |
| 1.7.1.5  | 27107035010547                    | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 0,08493                                         | 5,40                    | 0,46                    |
| 1.7.1.6  | 02874136313400                    | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,00000                                         | 1,95                    | 15,60                   |
| 1.7.1.7  | 2222222222992                     | Materiale mărunte (cirpe, spumă)                                                                                                                                                                                                                                                                                | %    | 1,00000                                         | 0,00                    | 0,00                    |
| 1.7.1.8  | 7134030012200                     | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,89200                                         | 46,73                   | 88,41                   |
| 1.7.1.9  | 9310060019922                     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,41800                                         | 46,73                   | 19,53                   |
| 1.7.1.10 | 2922140006702                     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,02500                                         | 10,00                   | 0,25                    |
| 1.7.1.11 | 2952160007200                     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,00340                                         | 10,00                   | 0,03                    |
| 1.7.1.12 | 2940420007679                     | Fereastru mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,03000                                         | 20,00                   | 0,60                    |
| 1.7.1.13 | 2952240004021                     | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,02100                                         | 20,00                   | 0,42                    |
| 1.7.2    | CN53A                             | Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   |                                                 |                         | <b>3,40</b>             |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                 |                         | 1,40                    |
| 1.7.2.1  | 2416586105303                     | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,15000                                         | 12,50                   | 1,88                    |
| 1.7.2.2  | 810741                            | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,05000                                         | 2,40                    | 0,12                    |
| 1.7.2.3  | 7141020013300                     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,03000                                         | 46,73                   | 1,40                    |
| 1.7.3    | CF30A                             | Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)                                                                                                                                                                                          | m2   |                                                 |                         | <b>119,05</b>           |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                 |                         | 57,01                   |
| 1.7.3.1  | 26531021008311                    | Tink                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 2,30000                                         | 26,90                   | 61,87                   |
| 1.7.3.2  | 4100126202818                     | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00400                                         | 13,50                   | 0,05                    |
| 1.7.3.3  | 7122050013442                     | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,22000                                         | 46,73                   | 57,01                   |
| 1.7.3.4  | 2952270007607                     | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,00600                                         | 20,00                   | 0,12                    |
| 1.7.4    | IzF55C                            | Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 40 mm, finisarea glafurilor (Cornier din aluminiu l = 3m - 34.6m) | m2   |                                                 |                         | <b>278,12</b>           |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                 |                         | 107,95                  |
| 1.7.4.1  | 2462106110545                     | Adeziv „Ideal Universal”                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 4,00000                                         | 2,98                    | 11,92                   |
| 1.7.4.2  | 2482106110547                     | Adeziv „Ideal Fasad”                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 5,00000                                         | 3,23                    | 16,15                   |
| 1.7.4.3  | 2682162611370                     | Plăci din vată minerală 135 kg/m3 - 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,07000                                         | 82,50                   | 88,28                   |
| 1.7.4.4  | 2614122601913                     | Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,10000                                         | 7,50                    | 8,25                    |
| 1.7.4.5  | 27107035010547                    | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 5,00000                                         | 5,40                    | 27,00                   |
| 1.7.4.6  | 02874136313400                    | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,00000                                         | 1,95                    | 15,60                   |
| 1.7.4.7  | 2222222222992                     | Materiale mărunte (cirpe, spumă)                                                                                                                                                                                                                                                                                | %    | 1,00000                                         | 0,00                    | 0,00                    |
| 1.7.4.8  | 7134030012200                     | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,89200                                         | 46,73                   | 88,41                   |
| 1.7.4.9  | 9310060019922                     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,41800                                         | 46,73                   | 19,53                   |
| 1.7.4.10 | 2922140006702                     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,02500                                         | 10,00                   | 0,25                    |
| 1.7.4.11 | 2952160007200                     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,00340                                         | 10,00                   | 0,03                    |
| 1.7.4.12 | 2940420007679                     | Fereastru mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,03000                                         | 20,00                   | 0,60                    |
| 1.7.4.13 | 2952240004021                     | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,02100                                         | 20,00                   | 0,42                    |

|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        |                 |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-----------------|
| 1.7.5    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   |          |        | <b>3,40</b>     |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        | 1,40            |
| 1.7.5.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,15000  | 12,50  | 1,88            |
| 1.7.5.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,05000  | 2,40   | 0,12            |
| 1.7.5.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,03000  | 46,73  | 1,40            |
| 1.7.6    | CF52B          | Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la glafuri, preparare manuala a mortarului                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   |          |        | <b>85,23</b>    |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        | 71,50           |
| 1.7.6.1  | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 7,14000  | 1,75   | 12,50           |
| 1.7.6.2  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,00400  | 13,50  | 0,05            |
| 1.7.6.3  | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,53000  | 46,73  | 71,50           |
| 1.7.6.4  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,07900  | 10,00  | 0,79            |
| 1.7.6.5  | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,01950  | 20,00  | 0,39            |
| 1.7.7    | 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   |          |        | <b>18,92</b>    |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        | 9,35            |
| 1.7.7.1  | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,10000  | 7,50   | 8,25            |
| 1.7.7.2  | 2462106110132  | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,15000  | 8,80   | 1,32            |
| 1.7.7.3  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,00030  | 13,50  | 0,00            |
| 1.7.7.4  | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,20000  | 46,73  | 9,35            |
| 1.7.8    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   |          |        | <b>3,40</b>     |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        | 1,40            |
| 1.7.8.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,15000  | 12,50  | 1,88            |
| 1.7.8.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,05000  | 2,40   | 0,12            |
| 1.7.8.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,03000  | 46,73  | 1,40            |
| 1.7.9    | CN06A          | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri                                                                                                                                                                                                                                            | m2   |          |        | <b>38,62</b>    |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        | 25,70           |
| 1.7.9.1  | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,40000  | 28,33  | 11,33           |
| 1.7.9.2  | 2653102100830  | Ipsos pentru construcții tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,06000  | 1,75   | 0,11            |
| 1.7.9.3  | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,50000  | 2,40   | 1,20            |
| 1.7.9.4  | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,05000  | 5,00   | 0,25            |
| 1.7.9.5  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,00200  | 13,50  | 0,03            |
| 1.7.9.6  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,55000  | 46,73  | 25,70           |
| 1.7.10   | CF15A          | Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la coloane, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.                                                                                                                                                                                        | m2   |          |        | <b>100,72</b>   |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        | 79,44           |
| 1.7.10.1 | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 10,50000 | 1,44   | 15,12           |
| 1.7.10.2 | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,03000  | 190,00 | 5,70            |
| 1.7.10.3 | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,00700  | 13,50  | 0,09            |
| 1.7.10.4 | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,02400  | 0,00   | 0,00            |
| 1.7.10.5 | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,40000  | 46,73  | 65,42           |
| 1.7.10.6 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,30000  | 46,73  | 14,02           |
| 1.7.10.7 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,00400  | 10,00  | 0,04            |
| 1.7.10.8 | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,00800  | 40,00  | 0,32            |
| 1.7.11   | CN53A          | Grunduirea suprafetelor exterioare a coloanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   |          |        | <b>3,40</b>     |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        | 1,40            |
| 1.7.11.1 | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,15000  | 12,50  | 1,88            |
| 1.7.11.2 | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,05000  | 2,40   | 0,12            |
| 1.7.11.3 | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,03000  | 46,73  | 1,40            |
| 1.7.12   | CF30A          | Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   |          |        | <b>119,05</b>   |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        | 57,01           |
| 1.7.12.1 | 26531021008311 | Tink                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,30000  | 26,90  | 61,87           |
| 1.7.12.2 | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,00400  | 13,50  | 0,05            |
| 1.7.12.3 | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,22000  | 46,73  | 57,01           |
| 1.7.12.4 | 2952270007607  | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,00600  | 20,00  | 0,12            |
| 1.7.13   | CL53I          | Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale peste 30% din suprafata totala a peretilor. / Material compozit din aluminiu (se exclude resursa materiala - Placi termoizolante, impislitura fibra de sticla) / PANOUL DECORATIV cu inscriptia "POLIȚIA" | m2   |          |        | <b>1 127,35</b> |
|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        | 145,10          |
| 1.7.13.1 | 2811236304900  | Panouri-Material compozit din aluminiu, PANOUL DECORATIV cu inscriptia "POLIȚIA"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,97000  | 980,00 | 950,60          |
| 1.7.13.2 | 2523156719201  | Dibluri cu suruburi 8x100 mm de masă plastică cu fibre de sticlă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 7,50000  | 1,95   | 14,63           |
| 1.7.13.3 | 2222222222992  | Material marunt (suruburi cu autofiletare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %    | 0,50000  | 0,00   | 0,00            |
| 1.7.13.4 | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,10510  | 46,73  | 145,10          |
| 1.7.13.5 | 021141         | Automacara 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,01700  | 150,00 | 2,55            |
| 1.7.13.6 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,22200  | 10,00  | 2,22            |
| 1.7.13.7 | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,04700  | 20,00  | 0,94            |
| 1.7.13.8 | 2952270007609  | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,32300  | 20,00  | 6,46            |
| 1.7.13.9 | 2940520004058  | Masina de taiat cu disc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,00120  | 20,00  | 0,02            |
| 1.7.14   | CB14A          | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   |          |        | <b>45,80</b>    |

|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          |        |
|-----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------|
|           |               | inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).                                                                                                                                                             |      |          |          | 35,05  |
| 1.7.14.1  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,00030  | 3 042,00 | 0,91   |
| 1.7.14.2  | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,00010  | 3 042,00 | 0,30   |
| 1.7.14.3  | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,00030  | 3 042,00 | 0,91   |
| 1.7.14.4  | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,00010  | 4 750,00 | 0,48   |
| 1.7.14.5  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,00300  | 14,50    | 0,04   |
| 1.7.14.6  | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,75000  | 46,73    | 35,05  |
| 1.7.14.7  | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t                                                                                                                                                                                        | h-ut | 4,50000  | 1,80     | 8,10   |
| 1.7.15    | IzF01A        | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafate orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi          | m2   |          |          | 12,29  |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 1,87   |
| 1.7.15.1  | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,15000  | 10,90    | 1,64   |
| 1.7.15.2  | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                            | t    | 0,00010  | 900,00   | 0,09   |
| 1.7.15.3  | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,10000  | 0,90     | 0,09   |
| 1.7.15.4  | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                                | l    | 0,30000  | 28,50    | 8,55   |
| 1.7.15.5  | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,04000  | 46,73    | 1,87   |
| 1.7.15.6  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,00020  | 10,00    | 0,00   |
| 1.7.15.7  | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,00100  | 50,00    | 0,05   |
| 1.7.16    | CC03A         | Montare plase sudate VR-1 pas 150x150 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp                                                                                                    | kg   |          |          | 16,44  |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 2,10   |
| 1.7.16.1  | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,01000  | 13,90    | 14,04  |
| 1.7.16.2  | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,00500  | 11,00    | 0,06   |
| 1.7.16.3  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,01000  | 14,33    | 0,14   |
| 1.7.16.4  | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,30000  | 0,03     | 0,01   |
| 1.7.16.5  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,04000  | 46,73    | 1,87   |
| 1.7.16.6  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,00500  | 46,73    | 0,23   |
| 1.7.16.7  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,00060  | 150,00   | 0,09   |
| 1.7.17    | 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. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund. | m2   |          |          | 100,72 |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 79,44  |
| 1.7.17.1  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg   | 10,50000 | 1,44     | 15,12  |
| 1.7.17.2  | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,03000  | 190,00   | 5,70   |
| 1.7.17.3  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,00700  | 13,50    | 0,09   |
| 1.7.17.4  | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,02400  | 0,00     | 0,00   |
| 1.7.17.5  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,40000  | 46,73    | 65,42  |
| 1.7.17.6  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,30000  | 46,73    | 14,02  |
| 1.7.17.7  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,00400  | 10,00    | 0,04   |
| 1.7.17.8  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,00800  | 40,00    | 0,32   |
| 1.7.18    | CI12A         | Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor. (Piatra de cosauti)                                                                     | m2   |          |          | 555,24 |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 364,49 |
| 1.7.18.1  | 2670112202050 | Placi din marmura artificiala (Piatra de cosauti )                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,06000  | 115,00   | 121,90 |
| 1.7.18.2  | 2653102100000 | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,80000  | 2,05     | 1,64   |
| 1.7.18.3  | 2462106120000 | Adeziv pentru placaje                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 4,20000  | 2,05     | 8,61   |
| 1.7.18.4  | 2010237318700 | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 20,00000 | 0,03     | 0,60   |
| 1.7.18.5  | 2875275891519 | Crampoane de otel pentru placaje                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,40000  | 34,80    | 13,92  |
| 1.7.18.6  | 2681116002696 | DISC DIAMANTAT                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,00750  | 420,00   | 3,15   |
| 1.7.18.7  | 2430226101466 | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,00000  | 18,50    | 18,50  |
| 1.7.18.8  | 2222222222992 | Material marunt (cirpe, dreptare etc.)                                                                                                                                                                                                         | %    | 1,00000  | 0,00     | 0,00   |
| 1.7.18.9  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 4,00000  | 46,73    | 186,92 |
| 1.7.18.10 | 7122030012940 | Pietrar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,00000  | 46,73    | 140,19 |
| 1.7.18.11 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,80000  | 46,73    | 37,38  |
| 1.7.18.12 | 2952270003204 | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,00000  | 20,00    | 20,00  |
| 1.7.18.13 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,05000  | 10,00    | 0,50   |
| 1.7.18.14 | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,01200  | 20,00    | 0,24   |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)**

**Devizul: Capitolul 8. Pereul**

| Nr.     | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                           | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|---------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|         |                                   |                                                                                                                                                                                                   |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1       | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 1.8.1   | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                         | m3   |                                                 |                         | 96,26                   |
|         |                                   |                                                                                                                                                                                                   |      |                                                 |                         | 96,26                   |
| 1.8.1.1 | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om | 2,06000                                         | 46,73                   | 96,26                   |
| 1.8.2   | TsD01B                            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren | m3   |                                                 |                         | 14,49                   |

|          |               |                                                                                                                                                                                           |      |          |        |        |
|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------|
|          |               | mijlociu                                                                                                                                                                                  |      |          |        | 14,49  |
| 1.8.2.1  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om | 0,31000  | 46,73  | 14,49  |
| 1.8.3    | TsD04A        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv. | m3   |          |        | 42,01  |
|          |               |                                                                                                                                                                                           |      |          |        | 40,66  |
| 1.8.3.1  | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                  | m3   | 0,10000  | 13,50  | 1,35   |
| 1.8.3.2  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om | 0,87000  | 46,73  | 40,66  |
| 1.8.4    | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris.                                                                                                                                                            | m3   |          |        | 349,36 |
|          |               |                                                                                                                                                                                           |      |          |        | 46,26  |
| 1.8.4.1  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                    | m3   | 1,15000  | 235,00 | 270,25 |
| 1.8.4.2  | 4100126202818 | Apă                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,10000  | 13,50  | 1,35   |
| 1.8.4.3  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om | 0,99000  | 46,73  | 46,26  |
| 1.8.4.4  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                        | h-ut | 0,21000  | 50,00  | 10,50  |
| 1.8.4.5  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                              | h-ut | 0,42000  | 50,00  | 21,00  |
| 1.8.5    | CC03A         | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Vr1 d3 150x150)                                               | kg   |          |        | 16,44  |
|          |               |                                                                                                                                                                                           |      |          |        | 2,10   |
| 1.8.5.1  | 2873122004100 | Plase sudate (Vr1 150x150)                                                                                                                                                                | kg   | 1,01000  | 13,90  | 14,04  |
| 1.8.5.2  | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                           | kg   | 0,00500  | 11,00  | 0,06   |
| 1.8.5.3  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                      | kg   | 0,01000  | 14,33  | 0,14   |
| 1.8.5.4  | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                               | buc  | 0,30000  | 0,03   | 0,01   |
| 1.8.5.5  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                              | h-om | 0,04000  | 46,73  | 1,87   |
| 1.8.5.6  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om | 0,00500  | 46,73  | 0,23   |
| 1.8.5.7  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,00060  | 150,00 | 0,09   |
| 1.8.6    | CG22A         | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.                         | m2   |          |        | 105,21 |
|          |               |                                                                                                                                                                                           |      |          |        | 42,06  |
| 1.8.6.1  | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                             | m3   | 0,10250  | 0,00   | 0,00   |
| 1.8.6.2  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                             | kg   | 24,00000 | 1,44   | 34,56  |
| 1.8.6.3  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                         | m3   | 0,06500  | 190,00 | 12,35  |
| 1.8.6.4  | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                     | m3   | 0,06000  | 235,00 | 14,10  |
| 1.8.6.5  | 4100126202818 | Apă                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,03300  | 13,50  | 0,45   |
| 1.8.6.6  | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,80000  | 46,73  | 37,38  |
| 1.8.6.7  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om | 0,10000  | 46,73  | 4,67   |
| 1.8.6.8  | 2952260003552 | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                          | h-ut | 0,00200  | 230,00 | 0,46   |
| 1.8.6.9  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                               | h-ut | 0,10000  | 10,00  | 1,00   |
| 1.8.6.10 | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,00600  | 40,00  | 0,24   |

#### Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)

#### Devizul: Capitolul 9. Praguri

| Nr.      | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                                | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1        | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 1.9.1    | CG47C                             | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm. (Gresie antiderpanta pentru exterior. Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)           | m2   |                                                 |                         | 229,84                  |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                 |                         | 55,14                   |
| 1.9.1.1  | 2661112800700                     | Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,03000                                         | 148,00                  | 152,44                  |
| 1.9.1.2  | 2664102102013                     | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                        | kg   | 4,70000                                         | 2,05                    | 9,64                    |
| 1.9.1.3  | 24302261000001                    | Fuga                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,46000                                         | 18,50                   | 8,51                    |
| 1.9.1.4  | 2010237318700                     | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 20,00000                                        | 0,03                    | 0,60                    |
| 1.9.1.5  | 4100126202818                     | Apă                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,00200                                         | 13,50                   | 0,03                    |
| 1.9.1.6  | 222222222992                      | Materiale marunte (cirpe)                                                                                                                                                                                                              | %    | 1,00000                                         | 0,00                    | 0,00                    |
| 1.9.1.7  | 7132030012600                     | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,18000                                         | 46,73                   | 55,14                   |
| 1.9.1.8  | 2952160007200                     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,00140                                         | 10,00                   | 0,01                    |
| 1.9.1.9  | 2952270003820                     | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,01250                                         | 40,00                   | 0,50                    |
| 1.9.1.10 | 2952240005106                     | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,06300                                         | 20,00                   | 1,26                    |
| 1.9.2    | CG01A                             | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.                                                                                                                            | m2   |                                                 |                         | 60,33                   |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                 |                         | 32,71                   |
| 1.9.2.1  | 2664102102010                     | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,03300                                         | 0,00                    | 0,00                    |
| 1.9.2.2  | 2651122100402                     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                          | kg   | 13,00000                                        | 1,44                    | 18,72                   |
| 1.9.2.3  | 1421102200513                     | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,04200                                         | 190,00                  | 7,98                    |
| 1.9.2.4  | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,01000                                         | 13,50                   | 0,14                    |
| 1.9.2.5  | 7132030012600                     | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,60000                                         | 46,73                   | 28,04                   |
| 1.9.2.6  | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,10000                                         | 46,73                   | 4,67                    |
| 1.9.2.7  | 2952160007200                     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,03000                                         | 10,00                   | 0,30                    |
| 1.9.2.8  | 2952270003817                     | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,01200                                         | 40,00                   | 0,48                    |
| 1.9.3    | IzF01A                            | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi | m2   |                                                 |                         | 12,29                   |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                 |                         | 1,87                    |

|         |               |                                                         |      |         |        |      |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------|------|---------|--------|------|
| 1.9.3.1 | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg   | 0,15000 | 10,90  | 1,64 |
| 1.9.3.2 | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                     | t    | 0,00010 | 900,00 | 0,09 |
| 1.9.3.3 | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg   | 0,10000 | 0,90   | 0,09 |
| 1.9.3.4 | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44                         | l    | 0,30000 | 28,50  | 8,55 |
| 1.9.3.5 | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                       | h-om | 0,04000 | 46,73  | 1,87 |
| 1.9.3.6 | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                 | h-ut | 0,00020 | 10,00  | 0,00 |
| 1.9.3.7 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                  | h-ut | 0,00100 | 50,00  | 0,05 |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)**

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari de terasamente**

| Nr.      | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                          | U.M.      | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1        | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5                                               | 6                       | 7                       |
|          |                                   | Capitolul 1.1. Terasamente exterioare (FM1, Scara exterioara)                                                                                                                                                                    |           |                                                 |                         |                         |
| 2.1.1    | TsC02B1                           | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                           | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>1 009,70</b><br>0,00 |
| 2.1.1.1  | 2952260003521                     | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                      | h-ut      | 4,39000                                         | 230,00                  | 1 009,70                |
| 2.1.2    | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                        | m3        |                                                 |                         | <b>96,26</b><br>96,26   |
| 2.1.2.1  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 2,06000                                         | 46,73                   | 96,26                   |
| 2.1.3    | TsD01B                            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                       | m3        |                                                 |                         | <b>14,49</b><br>14,49   |
| 2.1.3.1  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,31000                                         | 46,73                   | 14,49                   |
| 2.1.4    | TsD05B                            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .                                      | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>883,66</b><br>412,16 |
| 2.1.4.1  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 8,82000                                         | 46,73                   | 412,16                  |
| 2.1.4.2  | 2952270004021                     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                            | h-ut      | 9,43000                                         | 50,00                   | 471,50                  |
|          |                                   | TOTAL Capitolul 1.1. Terasamente exterioare (FM.1, Scara exterioara)                                                                                                                                                             |           |                                                 |                         | 0,00                    |
|          |                                   | Capitolul 1.2. Terasamente interioare (Fiz.1, Pardosele, Pereti interiori)                                                                                                                                                       |           |                                                 |                         |                         |
| 2.1.5    | TsA03F                            | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare. | m3        |                                                 |                         | <b>139,72</b><br>139,72 |
| 2.1.5.1  | 9312040019600                     | Sapator                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 2,39000                                         | 46,73                   | 111,68                  |
| 2.1.5.2  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,60000                                         | 46,73                   | 28,04                   |
| 2.1.6    | RpCU09C                           | Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).                                                         | t         |                                                 |                         | <b>58,41</b><br>58,41   |
| 2.1.6.1  | 7124010010700                     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,25000                                         | 46,73                   | 11,68                   |
| 2.1.6.2  | 9310060019922                     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 1,00000                                         | 46,73                   | 46,73                   |
| 2.1.7    | Tr11AA05F2                        | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.                                                                                              | t         |                                                 |                         | <b>32,71</b><br>32,71   |
| 2.1.7.1  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,70000                                         | 46,73                   | 32,71                   |
| 2.1.8    | TsI50A5                           | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.                                                                                                                                                                  | t         |                                                 |                         | <b>24,38</b><br>0,00    |
| 2.1.8.1  | 3410540000006                     | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,10600                                         | 230,00                  | 24,38                   |
| 2.1.9    | TsD01B                            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                       | m3        |                                                 |                         | <b>14,49</b><br>14,49   |
| 2.1.9.1  | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,31000                                         | 46,73                   | 14,49                   |
| 2.1.10   | TsD05B                            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .                                      | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>883,66</b><br>412,16 |
| 2.1.10.1 | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 8,82000                                         | 46,73                   | 412,16                  |
| 2.1.10.2 | 2952270004021                     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                            | h-ut      | 9,43000                                         | 50,00                   | 471,50                  |
|          |                                   | TOTAL Capitolul 1.2. Terasamente interioare (Fiz.1, Pardosele, Pereti interiori)                                                                                                                                                 |           |                                                 |                         | 0,00                    |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)**

**Devizul: Capitolul 2. Fundatii, scari**

| Nr.      | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                          | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|          |                                   |                                                                                                                                                                                  |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1        | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|          |                                   | Capitolul 1.1. FM.1                                                                                                                                                              |      |                                                 |                         |                         |
| 2.2.1    | CA03F                             | Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.                                                                                                        | m3   |                                                 |                         | <b>1 089,89</b>         |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                  |      |                                                 |                         | 179,91                  |
| 2.2.1.1  | 2663102100000                     | Beton C-7.5                                                                                                                                                                      | m3   | 1,02500                                         | 820,00                  | 840,50                  |
| 2.2.1.2  | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                    | m3   | 0,10000                                         | 13,50                   | 1,35                    |
| 2.2.1.3  | 2222222222992                     | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                              | %    | 1,50000                                         | 0,00                    | 0,00                    |
| 2.2.1.4  | 7123010010200                     | Betonist                                                                                                                                                                         | h-om | 3,45000                                         | 46,73                   | 161,22                  |
| 2.2.1.5  | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,40000                                         | 46,73                   | 18,69                   |
| 2.2.1.6  | 2952270003100                     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                             | h-ut | 0,60000                                         | 30,00                   | 18,00                   |
| 2.2.1.7  | 3410520006752                     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                             | h-ut | 0,25000                                         | 150,00                  | 37,50                   |
| 2.2.2    | CA03G                             | Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.                                                                                                           | m3   |                                                 |                         | <b>1 146,80</b>         |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                  |      |                                                 |                         | 205,61                  |
| 2.2.2.1  | 2663102100000                     | Beton C-15                                                                                                                                                                       | m3   | 1,02500                                         | 850,00                  | 871,25                  |
| 2.2.2.2  | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                    | m3   | 0,10000                                         | 13,50                   | 1,35                    |
| 2.2.2.3  | 2222222222992                     | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                              | %    | 1,50000                                         | 0,00                    | 0,00                    |
| 2.2.2.4  | 7123010010200                     | Betonist                                                                                                                                                                         | h-om | 4,00000                                         | 46,73                   | 186,92                  |
| 2.2.2.5  | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,40000                                         | 46,73                   | 18,69                   |
| 2.2.2.6  | 2952270003100                     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                             | h-ut | 0,60000                                         | 30,00                   | 18,00                   |
| 2.2.2.7  | 3410520006752                     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                             | h-ut | 0,25000                                         | 150,00                  | 37,50                   |
| 2.2.3    | CC01F                             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere                                         | kg   |                                                 |                         | <b>13,90</b>            |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                  |      |                                                 |                         | 2,48                    |
| 2.2.3.1  | 2710602300000                     | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                          | kg   | 1,02500                                         | 11,00                   | 11,28                   |
| 2.2.3.2  | 2010237318750                     | Distantieri                                                                                                                                                                      | buc  | 0,15000                                         | 0,03                    | 0,00                    |
| 2.2.3.3  | 2734113803881                     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                             | kg   | 0,01000                                         | 14,33                   | 0,14                    |
| 2.2.3.4  | 7123020011140                     | Fierar beton                                                                                                                                                                     | h-om | 0,05000                                         | 46,73                   | 2,34                    |
| 2.2.3.5  | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,00300                                         | 46,73                   | 0,14                    |
| 2.2.4    | CC01E                             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                              | kg   |                                                 |                         | <b>14,55</b>            |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                  |      |                                                 |                         | 3,13                    |
| 2.2.4.1  | 2710602100000                     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                  | kg   | 1,02500                                         | 11,00                   | 11,28                   |
| 2.2.4.2  | 2010237318750                     | Distantieri                                                                                                                                                                      | buc  | 0,15000                                         | 0,03                    | 0,00                    |
| 2.2.4.3  | 2734113803881                     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                             | kg   | 0,01000                                         | 14,33                   | 0,14                    |
| 2.2.4.4  | 7123020011140                     | Fierar beton                                                                                                                                                                     | h-om | 0,06400                                         | 46,73                   | 2,99                    |
| 2.2.4.5  | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,00300                                         | 46,73                   | 0,14                    |
| 2.2.5    | CB02A                             | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile | m2   |                                                 |                         | <b>81,03</b>            |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                  |      |                                                 |                         | 56,08                   |
| 2.2.5.1  | 2874125881241                     | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                | kg   | 0,00500                                         | 34,80                   | 0,17                    |
| 2.2.5.2  | 2874115841033                     | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                      | buc  | 0,30000                                         | 0,50                    | 0,15                    |
| 2.2.5.3  | 2874115825003                     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                            | buc  | 0,30000                                         | 0,50                    | 0,15                    |
| 2.2.5.4  | 2875276311528                     | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                               | kg   | 0,03000                                         | 18,50                   | 0,56                    |
| 2.2.5.5  | 2734113803233                     | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                    | kg   | 0,05000                                         | 14,33                   | 0,72                    |
| 2.2.5.6  | 2873145887000                     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                       | kg   | 0,08000                                         | 14,50                   | 1,16                    |
| 2.2.5.7  | 2020212928347                     | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                | m2   | 0,10000                                         | 77,20                   | 7,72                    |
| 2.2.5.8  | 2010102903495                     | Scinduri de rășinoase                                                                                                                                                            | m3   | 0,00350                                         | 3 042,00                | 10,65                   |
| 2.2.5.9  | 2010102900900                     | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                         | m3   | 0,00050                                         | 3 042,00                | 1,52                    |
| 2.2.5.10 | 2320187315789                     | Decofrol                                                                                                                                                                         | kg   | 0,12000                                         | 18,00                   | 2,16                    |
| 2.2.5.11 | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,15000                                         | 46,73                   | 7,01                    |
| 2.2.5.12 | 7124010010700                     | Dulgher                                                                                                                                                                          | h-om | 1,05000                                         | 46,73                   | 49,07                   |
|          |                                   | TOTAL Capitolul 1.1. FM.1                                                                                                                                                        |      |                                                 |                         | 0,00                    |
|          |                                   | Capitolul 1.2. SCARA EXTERIOARA SI PANDUSUL                                                                                                                                      |      |                                                 |                         |                         |
| 2.2.6    | CA03G                             | Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.                                                                                                           | m3   |                                                 |                         | <b>1 146,80</b>         |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                  |      |                                                 |                         | 205,61                  |
| 2.2.6.1  | 2663102100000                     | Beton C-15                                                                                                                                                                       | m3   | 1,02500                                         | 850,00                  | 871,25                  |
| 2.2.6.2  | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                    | m3   | 0,10000                                         | 13,50                   | 1,35                    |
| 2.2.6.3  | 2222222222992                     | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                              | %    | 1,50000                                         | 0,00                    | 0,00                    |
| 2.2.6.4  | 7123010010200                     | Betonist                                                                                                                                                                         | h-om | 4,00000                                         | 46,73                   | 186,92                  |
| 2.2.6.5  | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,40000                                         | 46,73                   | 18,69                   |
| 2.2.6.6  | 2952270003100                     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                             | h-ut | 0,60000                                         | 30,00                   | 18,00                   |
| 2.2.6.7  | 3410520006752                     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                             | h-ut | 0,25000                                         | 150,00                  | 37,50                   |
| 2.2.7    | CC01F                             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere                                         | kg   |                                                 |                         | <b>13,90</b>            |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                  |      |                                                 |                         | 2,48                    |
| 2.2.7.1  | 2710602300000                     | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                          | kg   | 1,02500                                         | 11,00                   | 11,28                   |
| 2.2.7.2  | 2010237318750                     | Distantieri                                                                                                                                                                      | buc  | 0,15000                                         | 0,03                    | 0,00                    |
| 2.2.7.3  | 2734113803881                     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                             | kg   | 0,01000                                         | 14,33                   | 0,14                    |
| 2.2.7.4  | 7123020011140                     | Fierar beton                                                                                                                                                                     | h-om | 0,05000                                         | 46,73                   | 2,34                    |

|          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |          |                           |
|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------------------|
| 2.2.7.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,00300 | 46,73    | 0,14                      |
| 2.2.8    | CC01E         | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier                                                                                                                                                                                                    | kg   |         |          | <b>14,55</b><br>3,13      |
| 2.2.8.1  | 2710602100000 | Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                     |
| 2.2.8.2  | 2010237318750 | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,15000 | 0,03     | 0,00                      |
| 2.2.8.3  | 2734113803881 | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                      |
| 2.2.8.4  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,06400 | 46,73    | 2,99                      |
| 2.2.8.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,00300 | 46,73    | 0,14                      |
| 2.2.9    | CB02A         | Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în fundații, pereți sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                         | m2   |         |          | <b>81,03</b><br>56,08     |
| 2.2.9.1  | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,00500 | 34,80    | 0,17                      |
| 2.2.9.2  | 2874115841033 | Piulițe uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.2.9.3  | 2874115825003 | Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.2.9.4  | 2875276311528 | Scoabe din oțel pentru construcții                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,03000 | 18,50    | 0,56                      |
| 2.2.9.5  | 2734113803233 | Sirma neagră moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,05000 | 14,33    | 0,72                      |
| 2.2.9.6  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,08000 | 14,50    | 1,16                      |
| 2.2.9.7  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 0,10000 | 77,20    | 7,72                      |
| 2.2.9.8  | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,00350 | 3 042,00 | 10,65                     |
| 2.2.9.9  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,00050 | 3 042,00 | 1,52                      |
| 2.2.9.10 | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,12000 | 18,00    | 2,16                      |
| 2.2.9.11 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,15000 | 46,73    | 7,01                      |
| 2.2.9.12 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,05000 | 46,73    | 49,07                     |
| 2.2.10   | IzF04F        | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radier, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). | m2   |         |          | <b>24,00</b><br>2,80      |
| 2.2.10.1 | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolații                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,70000 | 10,90    | 18,53                     |
| 2.2.10.2 | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,34000 | 1,33     | 0,45                      |
| 2.2.10.3 | 2052152959010 | Lemn de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,00060 | 900,00   | 0,54                      |
| 2.2.10.4 | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,13000 | 0,90     | 1,02                      |
| 2.2.10.5 | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,06000 | 46,73    | 2,80                      |
| 2.2.10.6 | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,00100 | 10,00    | 0,01                      |
| 2.2.10.7 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,01300 | 50,00    | 0,65                      |
|          |               | TOTAL Capitolul 1.2. SCARA EXTERIOARA SI PANDUSUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          | 0,00                      |
|          |               | Capitolul 1.3. Fundațiile izolate Fiz.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          |                           |
| 2.2.11   | CA03F         | Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, în fundații (talpa), beton marfa.                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   |         |          | <b>1 089,89</b><br>179,91 |
| 2.2.11.1 | 2663102100000 | Beton C-7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,02500 | 820,00   | 840,50                    |
| 2.2.11.2 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,10000 | 13,50    | 1,35                      |
| 2.2.11.3 | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %    | 1,50000 | 0,00     | 0,00                      |
| 2.2.11.4 | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,45000 | 46,73    | 161,22                    |
| 2.2.11.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,40000 | 46,73    | 18,69                     |
| 2.2.11.6 | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,60000 | 30,00    | 18,00                     |
| 2.2.11.7 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,25000 | 150,00   | 37,50                     |
| 2.2.12   | CA03G         | Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, beton marfa.                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   |         |          | <b>1 146,80</b><br>205,61 |
| 2.2.12.1 | 2663102100000 | Beton C-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,02500 | 850,00   | 871,25                    |
| 2.2.12.2 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,10000 | 13,50    | 1,35                      |
| 2.2.12.3 | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %    | 1,50000 | 0,00     | 0,00                      |
| 2.2.12.4 | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 4,00000 | 46,73    | 186,92                    |
| 2.2.12.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,40000 | 46,73    | 18,69                     |
| 2.2.12.6 | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,60000 | 30,00    | 18,00                     |
| 2.2.12.7 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,25000 | 150,00   | 37,50                     |
| 2.2.13   | CC01F         | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue și radier                                                                                                                                                                                                               | kg   |         |          | <b>13,90</b><br>2,48      |
| 2.2.13.1 | 2710602300000 | Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                     |
| 2.2.13.2 | 2010237318750 | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,15000 | 0,03     | 0,00                      |
| 2.2.13.3 | 2734113803881 | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                      |
| 2.2.13.4 | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,05000 | 46,73    | 2,34                      |
| 2.2.13.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,00300 | 46,73    | 0,14                      |
| 2.2.14   | CB02A         | Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în fundații, pereți sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                         | m2   |         |          | <b>81,03</b><br>56,08     |
| 2.2.14.1 | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,00500 | 34,80    | 0,17                      |
| 2.2.14.2 | 2874115841033 | Piulițe uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.2.14.3 | 2874115825003 | Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.2.14.4 | 2875276311528 | Scoabe din oțel pentru construcții                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,03000 | 18,50    | 0,56                      |
| 2.2.14.5 | 2734113803233 | Sirma neagră moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,05000 | 14,33    | 0,72                      |
| 2.2.14.6 | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,08000 | 14,50    | 1,16                      |

|           |               |                                                      |      |         |          |             |
|-----------|---------------|------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------|
| 2.2.14.7  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                    | m2   | 0,10000 | 77,20    | 7,72        |
| 2.2.14.8  | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase                                | m3   | 0,00350 | 3 042,00 | 10,65       |
| 2.2.14.9  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                             | m3   | 0,00050 | 3 042,00 | 1,52        |
| 2.2.14.10 | 2320187315789 | Decofrol                                             | kg   | 0,12000 | 18,00    | 2,16        |
| 2.2.14.11 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                | h-om | 0,15000 | 46,73    | 7,01        |
| 2.2.14.12 | 7124010010700 | Dulgher                                              | h-om | 1,05000 | 46,73    | 49,07       |
|           |               | <b>TOTAL Capitolul 1.3. Fundatiile izolate Fiz.1</b> |      |         |          | <b>0,00</b> |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)**
**Devizul: Capitolul 3. Pereti, stilpi, grinzi, planseu**

| Nr.      | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                         | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1        | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|          |                                   | Capitolul 3.1. Coloana C1                                                                                                                                                                                                       |      |                                                 |                         |                         |
| 2.3.1    | CA04F                             | Beton C-20 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame                                                                                                                                                              | m3   |                                                 |                         | <b>1 207,14</b>         |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                 |                         | 247,67                  |
| 2.3.1.1  | 2663102100000                     | Beton C-15                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,02500                                         | 850,00                  | 871,25                  |
| 2.3.1.2  | 2222222222992                     | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                             | %    | 3,00000                                         | 0,00                    | 0,00                    |
| 2.3.1.3  | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,15000                                         | 13,50                   | 2,03                    |
| 2.3.1.4  | 7123010010200                     | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,85000                                         | 46,73                   | 226,64                  |
| 2.3.1.5  | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,45000                                         | 46,73                   | 21,03                   |
| 2.3.1.6  | 2952270003100                     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,60000                                         | 30,00                   | 18,00                   |
| 2.3.1.7  | 2922140007000                     | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,28000                                         | 150,00                  | 42,00                   |
| 2.3.2    | CC02K                             | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi                                                                                       | kg   |                                                 |                         | <b>16,20</b>            |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                 |                         | 4,63                    |
| 2.3.2.1  | 2710602100000                     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,02500                                         | 11,00                   | 11,28                   |
| 2.3.2.2  | 2734113803881                     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01000                                         | 14,33                   | 0,14                    |
| 2.3.2.3  | 2010237318750                     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,28000                                         | 0,03                    | 0,01                    |
| 2.3.2.4  | 7123020011140                     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,09500                                         | 46,73                   | 4,44                    |
| 2.3.2.5  | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,00400                                         | 46,73                   | 0,19                    |
| 2.3.2.6  | 2922140007000                     | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,00100                                         | 150,00                  | 0,15                    |
| 2.3.3    | CC02L                             | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi                                                                                                  | kg   |                                                 |                         | <b>14,85</b>            |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                 |                         | 3,27                    |
| 2.3.3.1  | 2710602300000                     | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,02500                                         | 11,00                   | 11,28                   |
| 2.3.3.2  | 2734113803881                     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01000                                         | 14,33                   | 0,14                    |
| 2.3.3.3  | 2010237318750                     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,28000                                         | 0,03                    | 0,01                    |
| 2.3.3.4  | 7123020011140                     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,06500                                         | 46,73                   | 3,04                    |
| 2.3.3.5  | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,00500                                         | 46,73                   | 0,23                    |
| 2.3.3.6  | 2922140007000                     | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,00100                                         | 150,00                  | 0,15                    |
| 2.3.4    | CB02D                             | Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                | m2   |                                                 |                         | <b>88,08</b>            |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                 |                         | 60,75                   |
| 2.3.4.1  | 2873116829070                     | Chingi metalice                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,08000                                         | 11,00                   | 0,88                    |
| 2.3.4.2  | 2874125881241                     | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,00500                                         | 34,80                   | 0,17                    |
| 2.3.4.3  | 2874115841033                     | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,30000                                         | 0,50                    | 0,15                    |
| 2.3.4.4  | 2874115825003                     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,30000                                         | 0,50                    | 0,15                    |
| 2.3.4.5  | 2875276311528                     | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,03000                                         | 18,50                   | 0,56                    |
| 2.3.4.6  | 2734113803233                     | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,05000                                         | 14,33                   | 0,72                    |
| 2.3.4.7  | 2873145887000                     | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,02500                                         | 14,50                   | 0,36                    |
| 2.3.4.8  | 2020212928347                     | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,15000                                         | 77,20                   | 11,58                   |
| 2.3.4.9  | 2010102904340                     | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00100                                         | 3 042,00                | 3,04                    |
| 2.3.4.10 | 2010102903495                     | Scinduri de rășinoase                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,00150                                         | 3 042,00                | 4,56                    |
| 2.3.4.11 | 2320187315789                     | Decofrol                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,12000                                         | 18,00                   | 2,16                    |
| 2.3.4.12 | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,20000                                         | 46,73                   | 9,35                    |
| 2.3.4.13 | 7124010010700                     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,10000                                         | 46,73                   | 51,40                   |
| 2.3.4.14 | 3410520006752                     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,02000                                         | 150,00                  | 3,00                    |
| 2.3.5    | CB11A                             | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R | buc  |                                                 |                         | <b>28,45</b>            |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                 |                         | 21,03                   |
| 2.3.5.1  | 2811236310185                     | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,40000                                         | 11,00                   | 4,40                    |
| 2.3.5.2  | 2010102904340                     | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00050                                         | 3 042,00                | 1,52                    |
| 2.3.5.3  | 7124010010700                     | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,30000                                         | 46,73                   | 14,02                   |
| 2.3.5.4  | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,15000                                         | 46,73                   | 7,01                    |
| 2.3.5.5  | 2922140007000                     | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,01000                                         | 150,00                  | 1,50                    |
|          |                                   | <b>TOTAL Capitolul 3.1. Coloana C1</b>                                                                                                                                                                                          |      |                                                 |                         | <b>0,00</b>             |
|          |                                   | Capitolul 3.2. Grinzi (sec. 4-4)                                                                                                                                                                                                |      |                                                 |                         |                         |
| 2.3.6    | CA04F                             | Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame                                                                                                                                                              | m3   |                                                 |                         | <b>1 207,14</b>         |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                 |                         | 247,67                  |
| 2.3.6.1  | 2663102100000                     | Beton C-15                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,02500                                         | 850,00                  | 871,25                  |

|          |               |                                                                                                                                                                                                                                |      |         |          |                           |
|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------------------|
| 2.3.6.2  | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                              | %    | 3,00000 | 0,00     | 0,00                      |
| 2.3.6.3  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,15000 | 13,50    | 2,03                      |
| 2.3.6.4  | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,85000 | 46,73    | 226,64                    |
| 2.3.6.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,45000 | 46,73    | 21,03                     |
| 2.3.6.6  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,60000 | 30,00    | 18,00                     |
| 2.3.6.7  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,28000 | 150,00   | 42,00                     |
| 2.3.7    | CC02K         | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi                                                                                      | kg   |         |          | <b>16,20</b><br>4,63      |
| 2.3.7.1  | 2710602100000 | Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                     |
| 2.3.7.2  | 2734113803881 | Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                      |
| 2.3.7.3  | 2010237318750 | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01                      |
| 2.3.7.4  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,09500 | 46,73    | 4,44                      |
| 2.3.7.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,00400 | 46,73    | 0,19                      |
| 2.3.7.6  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15                      |
| 2.3.8    | CC02L         | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi                                                                                                 | kg   |         |          | <b>14,85</b><br>3,27      |
| 2.3.8.1  | 2710602300000 | Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                     |
| 2.3.8.2  | 2734113803881 | Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                      |
| 2.3.8.3  | 2010237318750 | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01                      |
| 2.3.8.4  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,06500 | 46,73    | 3,04                      |
| 2.3.8.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,00500 | 46,73    | 0,23                      |
| 2.3.8.6  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15                      |
| 2.3.9    | CB02D         | Cofraje din panouri refozabile, cu așterială din scinduri de rasoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv                                   | m2   |         |          | <b>88,08</b><br>60,75     |
| 2.3.9.1  | 2873116829070 | Chingi metalice                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,08000 | 11,00    | 0,88                      |
| 2.3.9.2  | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,00500 | 34,80    | 0,17                      |
| 2.3.9.3  | 2874115841033 | Piulițe uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.3.9.4  | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.3.9.5  | 2875276311528 | Scoabe din oțel pentru construcții                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,03000 | 18,50    | 0,56                      |
| 2.3.9.6  | 2734113803233 | Sîrma neagră moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,05000 | 14,33    | 0,72                      |
| 2.3.9.7  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,02500 | 14,50    | 0,36                      |
| 2.3.9.8  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                              | m2   | 0,15000 | 77,20    | 11,58                     |
| 2.3.9.9  | 2010102904340 | Dulapi de rasoase                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,00100 | 3 042,00 | 3,04                      |
| 2.3.9.10 | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,00150 | 3 042,00 | 4,56                      |
| 2.3.9.11 | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,12000 | 18,00    | 2,16                      |
| 2.3.9.12 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,20000 | 46,73    | 9,35                      |
| 2.3.9.13 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,10000 | 46,73    | 51,40                     |
| 2.3.9.14 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,02000 | 150,00   | 3,00                      |
| 2.3.10   | CB11A         | Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE3100R | buc  |         |          | <b>28,45</b><br>21,03     |
| 2.3.10.1 | 2811236310185 | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,40000 | 11,00    | 4,40                      |
| 2.3.10.2 | 2010102904340 | Dulapi de rasoase                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,00050 | 3 042,00 | 1,52                      |
| 2.3.10.3 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,30000 | 46,73    | 14,02                     |
| 2.3.10.4 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,15000 | 46,73    | 7,01                      |
| 2.3.10.5 | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,01000 | 150,00   | 1,50                      |
| 2.3.11   | CK35B         | Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat - Ancora M12 (Fisa M12 L=660mm, Piuliță, Saiba)                                                                                                                             | buc  |         |          | <b>44,02</b><br>9,35      |
| 2.3.11.1 | 2874136313300 | Ancora M12 (Fisa M12 L=660mm, Piuliță, Saiba)                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00000 | 34,67    | 34,67                     |
| 2.3.11.2 | 7422010060100 | Țimplar                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,20000 | 46,73    | 9,35                      |
|          |               | TOTAL Capitolul 3.2. Grinzi (sec. 4-4)                                                                                                                                                                                         |      |         |          | 0,00                      |
|          |               | Capitolul 3.3. Planșeu (cota +3,200)                                                                                                                                                                                           |      |         |          |                           |
| 2.3.12   | CA04F         | Beton C-15 turnat în plăci preparat cu centrală de betoane                                                                                                                                                                     | m3   |         |          | <b>1 207,14</b><br>247,67 |
| 2.3.12.1 | 2663102100000 | Beton C-15                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,02500 | 850,00   | 871,25                    |
| 2.3.12.2 | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                              | %    | 3,00000 | 0,00     | 0,00                      |
| 2.3.12.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,15000 | 13,50    | 2,03                      |
| 2.3.12.4 | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,85000 | 46,73    | 226,64                    |
| 2.3.12.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,45000 | 46,73    | 21,03                     |
| 2.3.12.6 | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,60000 | 30,00    | 18,00                     |
| 2.3.12.7 | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,28000 | 150,00   | 42,00                     |
| 2.3.13   | CC02M         | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în plăci                                                                                                 | kg   |         |          | <b>14,80</b><br>3,22      |
| 2.3.13.1 | 2710602100000 | Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                     |
| 2.3.13.2 | 2734113803881 | Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                      |
| 2.3.13.3 | 2010237318750 | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01                      |
| 2.3.13.4 | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,06500 | 46,73    | 3,04                      |
| 2.3.13.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,00400 | 46,73    | 0,19                      |
| 2.3.13.6 | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15                      |
| 2.3.14   | CC02N         | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci                                                                                                            | kg   |         |          | <b>14,24</b>              |

|           |                |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          |                           |
|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------------------|
|           |                |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 2,66                      |
| 2.3.14.1  | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                     |
| 2.3.14.2  | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                      |
| 2.3.14.3  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01                      |
| 2.3.14.4  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,05400 | 46,73    | 2,52                      |
| 2.3.14.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,00300 | 46,73    | 0,14                      |
| 2.3.14.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15                      |
| 2.3.15    | CB02C          | Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi                                                                                                 | m2   |         |          | <b>79,46</b><br>56,08     |
| 2.3.15.1  | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,00500 | 34,80    | 0,17                      |
| 2.3.15.2  | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.3.15.3  | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.3.15.4  | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,03000 | 18,50    | 0,56                      |
| 2.3.15.5  | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,05000 | 14,33    | 0,72                      |
| 2.3.15.6  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,02500 | 14,50    | 0,36                      |
| 2.3.15.7  | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,13000 | 77,20    | 10,04                     |
| 2.3.15.8  | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00100 | 3 042,00 | 3,04                      |
| 2.3.15.9  | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,00100 | 3 042,00 | 3,04                      |
| 2.3.15.10 | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,12000 | 18,00    | 2,16                      |
| 2.3.15.11 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,20000 | 46,73    | 9,35                      |
| 2.3.15.12 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,00000 | 46,73    | 46,73                     |
| 2.3.15.13 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,02000 | 150,00   | 3,00                      |
| 2.3.16    | CB11A          | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R | buc  |         |          | <b>28,45</b><br>21,03     |
| 2.3.16.1  | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,40000 | 11,00    | 4,40                      |
| 2.3.16.2  | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00050 | 3 042,00 | 1,52                      |
| 2.3.16.3  | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,30000 | 46,73    | 14,02                     |
| 2.3.16.4  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,15000 | 46,73    | 7,01                      |
| 2.3.16.5  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,01000 | 150,00   | 1,50                      |
|           |                | TOTAL Capitolul 3.3. Planseu (cota +3,200)                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 0,00                      |
|           |                | Capitolul 3.4. Desfasurata pe Axa A                                                                                                                                                                                             |      |         |          |                           |
| 2.3.17    | CA04F          | Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame                                                                                                                                                              | m3   |         |          | <b>1 207,14</b><br>247,67 |
| 2.3.17.1  | 2663102100000  | Beton C-15                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,02500 | 850,00   | 871,25                    |
| 2.3.17.2  | 22222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                             | %    | 3,00000 | 0,00     | 0,00                      |
| 2.3.17.3  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,15000 | 13,50    | 2,03                      |
| 2.3.17.4  | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,85000 | 46,73    | 226,64                    |
| 2.3.17.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,45000 | 46,73    | 21,03                     |
| 2.3.17.6  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,60000 | 30,00    | 18,00                     |
| 2.3.17.7  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,28000 | 150,00   | 42,00                     |
| 2.3.18    | CC02K          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi                                                                                       | kg   |         |          | <b>16,20</b><br>4,63      |
| 2.3.18.1  | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                     |
| 2.3.18.2  | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                      |
| 2.3.18.3  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01                      |
| 2.3.18.4  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,09500 | 46,73    | 4,44                      |
| 2.3.18.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,00400 | 46,73    | 0,19                      |
| 2.3.18.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15                      |
| 2.3.19    | CC02L          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi                                                                                                  | kg   |         |          | <b>14,85</b><br>3,27      |
| 2.3.19.1  | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                     |
| 2.3.19.2  | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                      |
| 2.3.19.3  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01                      |
| 2.3.19.4  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,06500 | 46,73    | 3,04                      |
| 2.3.19.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,00500 | 46,73    | 0,23                      |
| 2.3.19.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15                      |
| 2.3.20    | CB02D          | Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                | m2   |         |          | <b>88,08</b><br>60,75     |
| 2.3.20.1  | 2873116829070  | Chingi metalice                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,08000 | 11,00    | 0,88                      |
| 2.3.20.2  | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,00500 | 34,80    | 0,17                      |
| 2.3.20.3  | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.3.20.4  | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.3.20.5  | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,03000 | 18,50    | 0,56                      |
| 2.3.20.6  | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,05000 | 14,33    | 0,72                      |
| 2.3.20.7  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,02500 | 14,50    | 0,36                      |
| 2.3.20.8  | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,15000 | 77,20    | 11,58                     |
| 2.3.20.9  | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00100 | 3 042,00 | 3,04                      |
| 2.3.20.10 | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,00150 | 3 042,00 | 4,56                      |
| 2.3.20.11 | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,12000 | 18,00    | 2,16                      |
| 2.3.20.12 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,20000 | 46,73    | 9,35                      |

|           |               |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          |                           |
|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------------------|
| 2.3.20.13 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,10000 | 46,73    | 51,40                     |
| 2.3.20.14 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,02000 | 150,00   | 3,00                      |
| 2.3.21    | CB11A         | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R | buc  |         |          | <b>28,45</b><br>21,03     |
| 2.3.21.1  | 2811236310185 | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,40000 | 11,00    | 4,40                      |
| 2.3.21.2  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00050 | 3 042,00 | 1,52                      |
| 2.3.21.3  | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,30000 | 46,73    | 14,02                     |
| 2.3.21.4  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,15000 | 46,73    | 7,01                      |
| 2.3.21.5  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,01000 | 150,00   | 1,50                      |
| 2.3.22    | CD55A         | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II                                                                                                                            | m3   |         |          | <b>1 106,27</b><br>173,84 |
| 2.3.22.1  | 1411122201275 | Blocuri de calcar (cotilet)                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,90000 | 791,67   | 712,50                    |
| 2.3.22.2  | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                       | buc  | 3,00000 | 3,42     | 10,26                     |
| 2.3.22.3  | 2624102101102 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                                                           | m3   | 0,07000 | 890,00   | 62,30                     |
| 2.3.22.4  | 2664102101101 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                                                                           | m3   | 0,10000 | 890,00   | 89,00                     |
| 2.3.22.5  | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,00050 | 3 042,00 | 1,52                      |
| 2.3.22.6  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,10000 | 13,50    | 1,35                      |
| 2.3.22.7  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,09000 | 46,73    | 144,40                    |
| 2.3.22.8  | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,63000 | 46,73    | 29,44                     |
| 2.3.22.9  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,37000 | 150,00   | 55,50                     |
|           |               | TOTAL Capitolul 3.4. Desfasurata pe Axa A                                                                                                                                                                                       |      |         |          | 0,00                      |
|           |               | Capitolul 3.5. Desfasurata pe Axa C                                                                                                                                                                                             |      |         |          |                           |
| 2.3.23    | CA04F         | Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame                                                                                                                                                              | m3   |         |          | <b>1 207,14</b><br>247,67 |
| 2.3.23.1  | 2663102100000 | Beton C-15                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,02500 | 850,00   | 871,25                    |
| 2.3.23.2  | 2222222222292 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                             | %    | 3,00000 | 0,00     | 0,00                      |
| 2.3.23.3  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,15000 | 13,50    | 2,03                      |
| 2.3.23.4  | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,85000 | 46,73    | 226,64                    |
| 2.3.23.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,45000 | 46,73    | 21,03                     |
| 2.3.23.6  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,60000 | 30,00    | 18,00                     |
| 2.3.23.7  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,28000 | 150,00   | 42,00                     |
| 2.3.24    | CC02K         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi                                                                                       | kg   |         |          | <b>16,20</b><br>4,63      |
| 2.3.24.1  | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                     |
| 2.3.24.2  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                      |
| 2.3.24.3  | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01                      |
| 2.3.24.4  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,09500 | 46,73    | 4,44                      |
| 2.3.24.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,00400 | 46,73    | 0,19                      |
| 2.3.24.6  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15                      |
| 2.3.25    | CC02L         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi                                                                                                  | kg   |         |          | <b>14,85</b><br>3,27      |
| 2.3.25.1  | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                     |
| 2.3.25.2  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                      |
| 2.3.25.3  | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01                      |
| 2.3.25.4  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,06500 | 46,73    | 3,04                      |
| 2.3.25.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,00500 | 46,73    | 0,23                      |
| 2.3.25.6  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15                      |
| 2.3.26    | CB02D         | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                               | m2   |         |          | <b>88,08</b><br>60,75     |
| 2.3.26.1  | 2873116829070 | Chingi metalice                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,08000 | 11,00    | 0,88                      |
| 2.3.26.2  | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,00500 | 34,80    | 0,17                      |
| 2.3.26.3  | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.3.26.4  | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.3.26.5  | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,03000 | 18,50    | 0,56                      |
| 2.3.26.6  | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,05000 | 14,33    | 0,72                      |
| 2.3.26.7  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,02500 | 14,50    | 0,36                      |
| 2.3.26.8  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,15000 | 77,20    | 11,58                     |
| 2.3.26.9  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00100 | 3 042,00 | 3,04                      |
| 2.3.26.10 | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,00150 | 3 042,00 | 4,56                      |
| 2.3.26.11 | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,12000 | 18,00    | 2,16                      |
| 2.3.26.12 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,20000 | 46,73    | 9,35                      |
| 2.3.26.13 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,10000 | 46,73    | 51,40                     |
| 2.3.26.14 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,02000 | 150,00   | 3,00                      |
| 2.3.27    | CD55A         | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II                                                                                                                            | m3   |         |          | <b>1 106,27</b><br>173,84 |
| 2.3.27.1  | 1411122201275 | Blocuri de calcar (cotilet)                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,90000 | 791,67   | 712,50                    |
| 2.3.27.2  | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                       | buc  | 3,00000 | 3,42     | 10,26                     |
| 2.3.27.3  | 2624102101102 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                                                           | m3   | 0,07000 | 890,00   | 62,30                     |
| 2.3.27.4  | 2664102101101 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                                                                           | m3   | 0,10000 | 890,00   | 89,00                     |
| 2.3.27.5  | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,00050 | 3 042,00 | 1,52                      |

|           |               |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          |                           |
|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------------------|
| 2.3.27.6  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,10000 | 13,50    | 1,35                      |
| 2.3.27.7  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,09000 | 46,73    | 144,40                    |
| 2.3.27.8  | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,63000 | 46,73    | 29,44                     |
| 2.3.27.9  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,37000 | 150,00   | 55,50                     |
|           |               | TOTAL Capitolul 3.5. Desfasurata pe Axa C                                                                                                                                                                                       |      |         |          | 0,00                      |
|           |               | Capitolul 3.6. Desfasurata pe Axa 1                                                                                                                                                                                             |      |         |          |                           |
| 2.3.28    | CA04F         | Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame                                                                                                                                                              | m3   |         |          | <b>1 207,14</b><br>247,67 |
| 2.3.28.1  | 2663102100000 | Beton C-15                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,02500 | 850,00   | 871,25                    |
| 2.3.28.2  | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                             | %    | 3,00000 | 0,00     | 0,00                      |
| 2.3.28.3  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,15000 | 13,50    | 2,03                      |
| 2.3.28.4  | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,85000 | 46,73    | 226,64                    |
| 2.3.28.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,45000 | 46,73    | 21,03                     |
| 2.3.28.6  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,60000 | 30,00    | 18,00                     |
| 2.3.28.7  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,28000 | 150,00   | 42,00                     |
| 2.3.29    | CC02K         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi                                                                                       | kg   |         |          | <b>16,20</b><br>4,63      |
| 2.3.29.1  | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                     |
| 2.3.29.2  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                      |
| 2.3.29.3  | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01                      |
| 2.3.29.4  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,09500 | 46,73    | 4,44                      |
| 2.3.29.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,00400 | 46,73    | 0,19                      |
| 2.3.29.6  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15                      |
| 2.3.30    | CC02L         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi                                                                                                  | kg   |         |          | <b>14,85</b><br>3,27      |
| 2.3.30.1  | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                     |
| 2.3.30.2  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                      |
| 2.3.30.3  | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01                      |
| 2.3.30.4  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,06500 | 46,73    | 3,04                      |
| 2.3.30.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,00500 | 46,73    | 0,23                      |
| 2.3.30.6  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15                      |
| 2.3.31    | CB02D         | Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                | m2   |         |          | <b>88,08</b><br>60,75     |
| 2.3.31.1  | 2873116829070 | Chingi metalice                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,08000 | 11,00    | 0,88                      |
| 2.3.31.2  | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,00500 | 34,80    | 0,17                      |
| 2.3.31.3  | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.3.31.4  | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.3.31.5  | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,03000 | 18,50    | 0,56                      |
| 2.3.31.6  | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,05000 | 14,33    | 0,72                      |
| 2.3.31.7  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,02500 | 14,50    | 0,36                      |
| 2.3.31.8  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,15000 | 77,20    | 11,58                     |
| 2.3.31.9  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00100 | 3 042,00 | 3,04                      |
| 2.3.31.10 | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,00150 | 3 042,00 | 4,56                      |
| 2.3.31.11 | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,12000 | 18,00    | 2,16                      |
| 2.3.31.12 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,20000 | 46,73    | 9,35                      |
| 2.3.31.13 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,10000 | 46,73    | 51,40                     |
| 2.3.31.14 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,02000 | 150,00   | 3,00                      |
| 2.3.32    | CB11A         | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R | buc  |         |          | <b>28,45</b><br>21,03     |
| 2.3.32.1  | 2811236310185 | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,40000 | 11,00    | 4,40                      |
| 2.3.32.2  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00050 | 3 042,00 | 1,52                      |
| 2.3.32.3  | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,30000 | 46,73    | 14,02                     |
| 2.3.32.4  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,15000 | 46,73    | 7,01                      |
| 2.3.32.5  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,01000 | 150,00   | 1,50                      |
|           |               | TOTAL Capitolul 3.6. Desfasurata pe Axa 1                                                                                                                                                                                       |      |         |          | 0,00                      |
|           |               | Capitolul 3.7. Desfasurata pe Axa 2                                                                                                                                                                                             |      |         |          |                           |
| 2.3.33    | CA04F         | Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame                                                                                                                                                              | m3   |         |          | <b>1 207,14</b><br>247,67 |
| 2.3.33.1  | 2663102100000 | Beton C-15                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,02500 | 850,00   | 871,25                    |
| 2.3.33.2  | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                             | %    | 3,00000 | 0,00     | 0,00                      |
| 2.3.33.3  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,15000 | 13,50    | 2,03                      |
| 2.3.33.4  | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,85000 | 46,73    | 226,64                    |
| 2.3.33.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,45000 | 46,73    | 21,03                     |
| 2.3.33.6  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,60000 | 30,00    | 18,00                     |
| 2.3.33.7  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,28000 | 150,00   | 42,00                     |
| 2.3.34    | CC02K         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi                                                                                       | kg   |         |          | <b>16,20</b><br>4,63      |
| 2.3.34.1  | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                     |
| 2.3.34.2  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                      |

|           |                |                                                                                                                                                                                                                                |      |         |          |                           |
|-----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------------------|
| 2.3.34.3  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01                      |
| 2.3.34.4  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,09500 | 46,73    | 4,44                      |
| 2.3.34.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,00400 | 46,73    | 0,19                      |
| 2.3.34.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15                      |
| 2.3.35    | CC02L          | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi                                                                                                  | kg   |         |          | <b>14,85</b><br>3,27      |
| 2.3.35.1  | 2710602300000  | Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                     |
| 2.3.35.2  | 2734113803881  | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                      |
| 2.3.35.3  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01                      |
| 2.3.35.4  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,06500 | 46,73    | 3,04                      |
| 2.3.35.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,00500 | 46,73    | 0,23                      |
| 2.3.35.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15                      |
| 2.3.36    | CB02D          | Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv                                 | m2   |         |          | <b>88,08</b><br>60,75     |
| 2.3.36.1  | 2873116829070  | Chingi metalice                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,08000 | 11,00    | 0,88                      |
| 2.3.36.2  | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,00500 | 34,80    | 0,17                      |
| 2.3.36.3  | 2874115841033  | Piulițe uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.3.36.4  | 2874115825003  | Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.3.36.5  | 2875276311528  | Scoabe din oțel pentru construcții                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,03000 | 18,50    | 0,56                      |
| 2.3.36.6  | 2734113803233  | Sirma neagră moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,05000 | 14,33    | 0,72                      |
| 2.3.36.7  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,02500 | 14,50    | 0,36                      |
| 2.3.36.8  | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                              | m2   | 0,15000 | 77,20    | 11,58                     |
| 2.3.36.9  | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,00100 | 3 042,00 | 3,04                      |
| 2.3.36.10 | 2010102903495  | Scinduri de rășinoase                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,00150 | 3 042,00 | 4,56                      |
| 2.3.36.11 | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,12000 | 18,00    | 2,16                      |
| 2.3.36.12 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,20000 | 46,73    | 9,35                      |
| 2.3.36.13 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,10000 | 46,73    | 51,40                     |
| 2.3.36.14 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,02000 | 150,00   | 3,00                      |
| 2.3.37    | CB11A          | Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE3100R | buc  |         |          | <b>28,45</b><br>21,03     |
| 2.3.37.1  | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,40000 | 11,00    | 4,40                      |
| 2.3.37.2  | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,00050 | 3 042,00 | 1,52                      |
| 2.3.37.3  | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,30000 | 46,73    | 14,02                     |
| 2.3.37.4  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,15000 | 46,73    | 7,01                      |
| 2.3.37.5  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,01000 | 150,00   | 1,50                      |
|           |                | TOTAL Capitolul 3.7. Desfasurata pe Axa 2                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 0,00                      |
|           |                | Capitolul 3.8. Desfasurata pe Axa B/1                                                                                                                                                                                          |      |         |          |                           |
| 2.3.38    | CA04F          | Beton C-15 turnat în cadru preparat cu centrala de betoane în rame                                                                                                                                                             | m3   |         |          | <b>1 207,14</b><br>247,67 |
| 2.3.38.1  | 2663102100000  | Beton C-15                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,02500 | 850,00   | 871,25                    |
| 2.3.38.2  | 22222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                            | %    | 3,00000 | 0,00     | 0,00                      |
| 2.3.38.3  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,15000 | 13,50    | 2,03                      |
| 2.3.38.4  | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,85000 | 46,73    | 226,64                    |
| 2.3.38.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,45000 | 46,73    | 21,03                     |
| 2.3.38.6  | 2952270003100  | Vibrator de adâncime                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,60000 | 30,00    | 18,00                     |
| 2.3.38.7  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,28000 | 150,00   | 42,00                     |
| 2.3.39    | CC02K          | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi                                                                                       | kg   |         |          | <b>16,20</b><br>4,63      |
| 2.3.39.1  | 2710602100000  | Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                     |
| 2.3.39.2  | 2734113803881  | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                      |
| 2.3.39.3  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01                      |
| 2.3.39.4  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,09500 | 46,73    | 4,44                      |
| 2.3.39.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,00400 | 46,73    | 0,19                      |
| 2.3.39.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15                      |
| 2.3.40    | CC02L          | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi                                                                                                  | kg   |         |          | <b>14,85</b><br>3,27      |
| 2.3.40.1  | 2710602300000  | Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                     |
| 2.3.40.2  | 2734113803881  | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                      |
| 2.3.40.3  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01                      |
| 2.3.40.4  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,06500 | 46,73    | 3,04                      |
| 2.3.40.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,00500 | 46,73    | 0,23                      |
| 2.3.40.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15                      |
| 2.3.41    | CB02D          | Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv                                 | m2   |         |          | <b>88,08</b><br>60,75     |
| 2.3.41.1  | 2873116829070  | Chingi metalice                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,08000 | 11,00    | 0,88                      |
| 2.3.41.2  | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,00500 | 34,80    | 0,17                      |
| 2.3.41.3  | 2874115841033  | Piulițe uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.3.41.4  | 2874115825003  | Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.3.41.5  | 2875276311528  | Scoabe din oțel pentru construcții                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,03000 | 18,50    | 0,56                      |

|           |               |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          |                           |
|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------------------|
| 2.3.41.6  | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,05000 | 14,33    | 0,72                      |
| 2.3.41.7  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,02500 | 14,50    | 0,36                      |
| 2.3.41.8  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,15000 | 77,20    | 11,58                     |
| 2.3.41.9  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00100 | 3 042,00 | 3,04                      |
| 2.3.41.10 | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,00150 | 3 042,00 | 4,56                      |
| 2.3.41.11 | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,12000 | 18,00    | 2,16                      |
| 2.3.41.12 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,20000 | 46,73    | 9,35                      |
| 2.3.41.13 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,10000 | 46,73    | 51,40                     |
| 2.3.41.14 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,02000 | 150,00   | 3,00                      |
| 2.3.42    | CB11A         | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R | buc  |         |          | <b>28,45</b><br>21,03     |
| 2.3.42.1  | 2811236310185 | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,40000 | 11,00    | 4,40                      |
| 2.3.42.2  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00050 | 3 042,00 | 1,52                      |
| 2.3.42.3  | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,30000 | 46,73    | 14,02                     |
| 2.3.42.4  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,15000 | 46,73    | 7,01                      |
| 2.3.42.5  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,01000 | 150,00   | 1,50                      |
|           |               | TOTAL Capitolul 3.8. Desfasurata pe Axa B/1                                                                                                                                                                                     |      |         |          | 0,00                      |
|           |               | Capitolul 3.9. Desfasurata pe Axa 1/2                                                                                                                                                                                           |      |         |          |                           |
| 2.3.43    | CA04F         | Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame                                                                                                                                                              | m3   |         |          | <b>1 207,14</b><br>247,67 |
| 2.3.43.1  | 2663102100000 | Beton C-15                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,02500 | 850,00   | 871,25                    |
| 2.3.43.2  | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                             | %    | 3,00000 | 0,00     | 0,00                      |
| 2.3.43.3  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,15000 | 13,50    | 2,03                      |
| 2.3.43.4  | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,85000 | 46,73    | 226,64                    |
| 2.3.43.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,45000 | 46,73    | 21,03                     |
| 2.3.43.6  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,60000 | 30,00    | 18,00                     |
| 2.3.43.7  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,28000 | 150,00   | 42,00                     |
| 2.3.44    | CC02K         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi                                                                                       | kg   |         |          | <b>16,20</b><br>4,63      |
| 2.3.44.1  | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                     |
| 2.3.44.2  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                      |
| 2.3.44.3  | 2010237318750 | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01                      |
| 2.3.44.4  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,09500 | 46,73    | 4,44                      |
| 2.3.44.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,00400 | 46,73    | 0,19                      |
| 2.3.44.6  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15                      |
| 2.3.45    | CC02L         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi                                                                                                  | kg   |         |          | <b>14,85</b><br>3,27      |
| 2.3.45.1  | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                     |
| 2.3.45.2  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                      |
| 2.3.45.3  | 2010237318750 | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01                      |
| 2.3.45.4  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,06500 | 46,73    | 3,04                      |
| 2.3.45.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,00500 | 46,73    | 0,23                      |
| 2.3.45.6  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15                      |
| 2.3.46    | CB02D         | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv                               | m2   |         |          | <b>88,08</b><br>60,75     |
| 2.3.46.1  | 2873116829070 | Chingi metalice                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,08000 | 11,00    | 0,88                      |
| 2.3.46.2  | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,00500 | 34,80    | 0,17                      |
| 2.3.46.3  | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.3.46.4  | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                      |
| 2.3.46.5  | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,03000 | 18,50    | 0,56                      |
| 2.3.46.6  | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,05000 | 14,33    | 0,72                      |
| 2.3.46.7  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,02500 | 14,50    | 0,36                      |
| 2.3.46.8  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,15000 | 77,20    | 11,58                     |
| 2.3.46.9  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00100 | 3 042,00 | 3,04                      |
| 2.3.46.10 | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,00150 | 3 042,00 | 4,56                      |
| 2.3.46.11 | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,12000 | 18,00    | 2,16                      |
| 2.3.46.12 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,20000 | 46,73    | 9,35                      |
| 2.3.46.13 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,10000 | 46,73    | 51,40                     |
| 2.3.46.14 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,02000 | 150,00   | 3,00                      |
| 2.3.47    | CB11A         | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R | buc  |         |          | <b>28,45</b><br>21,03     |
| 2.3.47.1  | 2811236310185 | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,40000 | 11,00    | 4,40                      |
| 2.3.47.2  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00050 | 3 042,00 | 1,52                      |
| 2.3.47.3  | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,30000 | 46,73    | 14,02                     |
| 2.3.47.4  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,15000 | 46,73    | 7,01                      |
| 2.3.47.5  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,01000 | 150,00   | 1,50                      |
|           |               | TOTAL Capitolul 3.9. Desfasurata pe Axa 1/2                                                                                                                                                                                     |      |         |          | 0,00                      |
|           |               | Capitolul 3.10. Desfasurata pe Axa B                                                                                                                                                                                            |      |         |          |                           |

|           |               |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          |                 |
|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------------|
| 2.3.48    | CA04F         | Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame                                                                                                                                                              | m3   |         |          | <b>1 207,14</b> |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 247,67          |
| 2.3.48.1  | 2663102100000 | Beton C-15                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,02500 | 850,00   | 871,25          |
| 2.3.48.2  | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                             | %    | 3,00000 | 0,00     | 0,00            |
| 2.3.48.3  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,15000 | 13,50    | 2,03            |
| 2.3.48.4  | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,85000 | 46,73    | 226,64          |
| 2.3.48.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,45000 | 46,73    | 21,03           |
| 2.3.48.6  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,60000 | 30,00    | 18,00           |
| 2.3.48.7  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,28000 | 150,00   | 42,00           |
| 2.3.49    | CC02K         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi                                                                                       | kg   |         |          | <b>16,20</b>    |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 4,63            |
| 2.3.49.1  | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28           |
| 2.3.49.2  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14            |
| 2.3.49.3  | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01            |
| 2.3.49.4  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,09500 | 46,73    | 4,44            |
| 2.3.49.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,00400 | 46,73    | 0,19            |
| 2.3.49.6  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15            |
| 2.3.50    | CC02L         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi                                                                                                  | kg   |         |          | <b>14,85</b>    |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 3,27            |
| 2.3.50.1  | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28           |
| 2.3.50.2  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14            |
| 2.3.50.3  | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01            |
| 2.3.50.4  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,06500 | 46,73    | 3,04            |
| 2.3.50.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,00500 | 46,73    | 0,23            |
| 2.3.50.6  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15            |
| 2.3.51    | CB02D         | Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                | m2   |         |          | <b>88,08</b>    |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 60,75           |
| 2.3.51.1  | 2873116829070 | Chingi metalice                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,08000 | 11,00    | 0,88            |
| 2.3.51.2  | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,00500 | 34,80    | 0,17            |
| 2.3.51.3  | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15            |
| 2.3.51.4  | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15            |
| 2.3.51.5  | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,03000 | 18,50    | 0,56            |
| 2.3.51.6  | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,05000 | 14,33    | 0,72            |
| 2.3.51.7  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,02500 | 14,50    | 0,36            |
| 2.3.51.8  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,15000 | 77,20    | 11,58           |
| 2.3.51.9  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00100 | 3 042,00 | 3,04            |
| 2.3.51.10 | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,00150 | 3 042,00 | 4,56            |
| 2.3.51.11 | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,12000 | 18,00    | 2,16            |
| 2.3.51.12 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,20000 | 46,73    | 9,35            |
| 2.3.51.13 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,10000 | 46,73    | 51,40           |
| 2.3.51.14 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,02000 | 150,00   | 3,00            |
| 2.3.52    | CB11A         | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R | buc  |         |          | <b>28,45</b>    |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 21,03           |
| 2.3.52.1  | 2811236310185 | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,40000 | 11,00    | 4,40            |
| 2.3.52.2  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00050 | 3 042,00 | 1,52            |
| 2.3.52.3  | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,30000 | 46,73    | 14,02           |
| 2.3.52.4  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,15000 | 46,73    | 7,01            |
| 2.3.52.5  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,01000 | 150,00   | 1,50            |
|           |               | TOTAL Capitolul 3.10. Desfasurata pe Axă B                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 0,00            |
|           |               | Capitolul 3.10. Desfasurata pe Axă A/1                                                                                                                                                                                          |      |         |          |                 |
| 2.3.53    | CA04F         | Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame                                                                                                                                                              | m3   |         |          | <b>1 207,14</b> |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 247,67          |
| 2.3.53.1  | 2663102100000 | Beton C-15                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,02500 | 850,00   | 871,25          |
| 2.3.53.2  | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                             | %    | 3,00000 | 0,00     | 0,00            |
| 2.3.53.3  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,15000 | 13,50    | 2,03            |
| 2.3.53.4  | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,85000 | 46,73    | 226,64          |
| 2.3.53.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,45000 | 46,73    | 21,03           |
| 2.3.53.6  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,60000 | 30,00    | 18,00           |
| 2.3.53.7  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,28000 | 150,00   | 42,00           |
| 2.3.54    | CC02K         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi                                                                                       | kg   |         |          | <b>16,20</b>    |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 4,63            |
| 2.3.54.1  | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28           |
| 2.3.54.2  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14            |
| 2.3.54.3  | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01            |
| 2.3.54.4  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,09500 | 46,73    | 4,44            |
| 2.3.54.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,00400 | 46,73    | 0,19            |
| 2.3.54.6  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15            |
| 2.3.55    | CC02L         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi                                                                                                  | kg   |         |          | <b>14,85</b>    |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          | 3,27            |

|           |               |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          |                       |
|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------------------|
| 2.3.55.1  | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,02500 | 11,00    | 11,28                 |
| 2.3.55.2  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01000 | 14,33    | 0,14                  |
| 2.3.55.3  | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,28000 | 0,03     | 0,01                  |
| 2.3.55.4  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,06500 | 46,73    | 3,04                  |
| 2.3.55.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,00500 | 46,73    | 0,23                  |
| 2.3.55.6  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,00100 | 150,00   | 0,15                  |
| 2.3.56    | CB02D         | Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                               | m2   |         |          | <b>88,08</b><br>60,75 |
| 2.3.56.1  | 2873116829070 | Chingi metalice                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,08000 | 11,00    | 0,88                  |
| 2.3.56.2  | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,00500 | 34,80    | 0,17                  |
| 2.3.56.3  | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                  |
| 2.3.56.4  | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,30000 | 0,50     | 0,15                  |
| 2.3.56.5  | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,03000 | 18,50    | 0,56                  |
| 2.3.56.6  | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,05000 | 14,33    | 0,72                  |
| 2.3.56.7  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,02500 | 14,50    | 0,36                  |
| 2.3.56.8  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,15000 | 77,20    | 11,58                 |
| 2.3.56.9  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00100 | 3 042,00 | 3,04                  |
| 2.3.56.10 | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,00150 | 3 042,00 | 4,56                  |
| 2.3.56.11 | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,12000 | 18,00    | 2,16                  |
| 2.3.56.12 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,20000 | 46,73    | 9,35                  |
| 2.3.56.13 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,10000 | 46,73    | 51,40                 |
| 2.3.56.14 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,02000 | 150,00   | 3,00                  |
| 2.3.57    | CB11A         | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R | buc  |         |          | <b>28,45</b><br>21,03 |
| 2.3.57.1  | 2811236310185 | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,40000 | 11,00    | 4,40                  |
| 2.3.57.2  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00050 | 3 042,00 | 1,52                  |
| 2.3.57.3  | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,30000 | 46,73    | 14,02                 |
| 2.3.57.4  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,15000 | 46,73    | 7,01                  |
| 2.3.57.5  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,01000 | 150,00   | 1,50                  |
|           |               | TOTAL Capitolul 3.10. Desfasurata pe Ax A/1                                                                                                                                                                                     |      |         |          | 0,00                  |

#### Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)

##### Devizul: Capitolul 4. Acoperis

| Nr.      | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                               | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                             |
|----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|          |                                   |                                                                                                       |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul     |
| 1        | 2                                 | 3                                                                                                     | 4    | 5                                               | 6                       | 7                           |
| 2.4.1    | CE40A                             | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare), cu tratament antiseptic.                          | m3   |                                                 |                         | <b>4 779,33</b><br>1 051,43 |
| 2.4.1.1  | 28741158254550                    | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                            | kg   | 7,50000                                         | 34,80                   | 261,00                      |
| 2.4.1.2  | 20101029069611                    | Scanduri brute, calit III                                                                             | m3   | 0,01000                                         | 3 042,00                | 30,42                       |
| 2.4.1.3  | 20101029087371                    | Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a                                          | m3   | 0,93000                                         | 3 042,00                | 2 829,06                    |
| 2.4.1.4  | 20101029041691                    | Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II                                                     | m3   | 0,12000                                         | 3 042,00                | 365,04                      |
| 2.4.1.5  | 28731220007511                    | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)                                                | kg   | 3,40000                                         | 18,50                   | 62,90                       |
| 2.4.1.6  | 27859                             | Pastă antiseptică                                                                                     | kg   | 3,01000                                         | 21,93                   | 66,01                       |
| 2.4.1.7  | 23203226000361                    | Gudron                                                                                                | kg   | 2,58000                                         | 10,80                   | 27,86                       |
| 2.4.1.8  | 28741458870491                    | Cuie de constructie                                                                                   | kg   | 3,00000                                         | 14,50                   | 43,50                       |
| 2.4.1.9  | 26821326004260                    | Carton gudronat (толь)                                                                                | m2   | 1,45000                                         | 5,80                    | 8,41                        |
| 2.4.1.10 | 7124010010730                     | Dulgher 3                                                                                             | h-om | 20,25000                                        | 46,73                   | 946,28                      |
| 2.4.1.11 | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                 | h-om | 2,25000                                         | 46,73                   | 105,14                      |
| 2.4.1.12 | 24105200067531                    | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                       | h-ut | 0,15000                                         | 150,00                  | 22,50                       |
| 2.4.1.13 | 29552700002608                    | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)                                        | h-ut | 0,33000                                         | 20,00                   | 6,60                        |
| 2.4.1.14 | 29405200076091                    | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                      | h-ut | 0,23000                                         | 20,00                   | 4,60                        |
| 2.4.2    | CE41A                             | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic                                                          | m3   |                                                 |                         | <b>5 269,29</b><br>1 125,73 |
| 2.4.2.1  | 20101029087372                    | Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a                                                  | m3   | 0,16000                                         | 3 042,00                | 486,72                      |
| 2.4.2.2  | 20101029087371                    | Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a                                          | m3   | 0,06000                                         | 3 042,00                | 182,52                      |
| 2.4.2.3  | 20101029041692                    | Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia                                                            | m3   | 0,83000                                         | 3 042,00                | 2 524,86                    |
| 2.4.2.4  | 28741458870491                    | Cuie de constructie                                                                                   | kg   | 7,20000                                         | 14,50                   | 104,40                      |
| 2.4.2.5  | 27106020001211                    | Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм) | kg   | 4,38000                                         | 11,00                   | 48,18                       |
| 2.4.2.6  | 26821326004260                    | Carton gudronat (толь)                                                                                | m2   | 3,38000                                         | 5,80                    | 19,60                       |
| 2.4.2.7  | 27859                             | Pastă antiseptică                                                                                     | kg   | 1,96000                                         | 21,93                   | 42,98                       |
| 2.4.2.8  | 28731220007511                    | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)                                                | kg   | 38,00000                                        | 18,50                   | 703,00                      |
| 2.4.2.9  | 7124010010730                     | Dulgher 3                                                                                             | h-om | 21,68000                                        | 46,73                   | 1 013,11                    |
| 2.4.2.10 | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                 | h-om | 2,41000                                         | 46,73                   | 112,62                      |
| 2.4.2.11 | 24105200067531                    | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                       | h-ut | 0,15000                                         | 150,00                  | 22,50                       |
| 2.4.2.12 | 29552700002608                    | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)                                        | h-ut | 0,44000                                         | 20,00                   | 8,80                        |
| 2.4.3    | CN50A                             | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                             | m3   |                                                 |                         | <b>137,59</b><br>39,72      |

|         |               |                                                    |      |         |        |       |
|---------|---------------|----------------------------------------------------|------|---------|--------|-------|
| 2.4.3.1 | 4100126202818 | Apă                                                | m3   | 0,23000 | 13,50  | 3,11  |
| 2.4.3.2 | 2124117000002 | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara        | kg   | 1,70000 | 9,60   | 16,32 |
| 2.4.3.3 | 2430127317192 | Diamoniu fosfat                                    | kg   | 6,70000 | 8,13   | 54,47 |
| 2.4.3.4 | 2430116104841 | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare           | kg   | 0,01200 | 38,50  | 0,46  |
| 2.4.3.5 | 2320166200755 | Petrol distilat tip 0/200                          | kg   | 1,00000 | 17,00  | 17,00 |
| 2.4.3.6 | 9310060019930 | Muncitor                                           | h-om | 0,85000 | 46,73  | 39,72 |
| 2.4.3.7 | 2410520006700 | Automacara                                         | h-ut | 0,00500 | 150,00 | 0,75  |
| 2.4.3.8 | 2952270002921 | Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor) | h-ut | 0,06000 | 50,00  | 3,00  |
| 2.4.3.9 | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                    | h-ut | 0,01200 | 230,00 | 2,76  |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)**

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare**

| Nr.      | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                      | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|          |                                   |                                                                                                                                                                                              |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1        | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                            | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|          |                                   | Capitolul 1.1. A1, T3                                                                                                                                                                        |      |                                                 |                         |                         |
| 3.1.1    | SA17A                             | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm. PN=20 6ap                  | m    |                                                 |                         | <b>31,66</b><br>6,54    |
| 3.1.1.1  | 2521216717050                     | Teava din material plastic PPR 25 mm                                                                                                                                                         | m    | 1,02000                                         | 22,30                   | 22,75                   |
| 3.1.1.2  | 2523156719430                     | Cot din material plastic PPR 25 mm                                                                                                                                                           | buc  | 0,06000                                         | 3,23                    | 0,19                    |
| 3.1.1.3  | 2523156719450                     | Teu din material plastic PPR 25 mm                                                                                                                                                           | buc  | 0,15000                                         | 3,15                    | 0,47                    |
| 3.1.1.4  | 2523156719460                     | Reductie din material plastic PPR 25 mm                                                                                                                                                      | buc  | 0,05000                                         | 8,40                    | 0,42                    |
| 3.1.1.5  | 2523156719400                     | Mufa din material plastic PPR 25 mm                                                                                                                                                          | buc  | 0,09000                                         | 2,40                    | 0,22                    |
| 3.1.1.6  | 2112307325046                     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                            | kg   | 0,02000                                         | 34,33                   | 0,69                    |
| 3.1.1.7  | 3220137315778                     | Decapant                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,00600                                         | 31,67                   | 0,19                    |
| 3.1.1.8  | 7136020011620                     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                        | h-om | 0,14000                                         | 46,73                   | 6,54                    |
| 3.1.1.9  | 2940600002994                     | Aparat de sudura                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,00940                                         | 20,00                   | 0,19                    |
| 3.1.2    | SA15B                             | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socia-culturale, avind diametrul de 20 mm. PN=20 6ap | m    |                                                 |                         | <b>100,62</b><br>29,44  |
| 3.1.2.1  | 2521216717050                     | Teava din material plastic PPR 20 mm                                                                                                                                                         | m    | 1,02000                                         | 18,20                   | 18,56                   |
| 3.1.2.2  | 2523156719430                     | Cot din material plastic PPR 20 mm                                                                                                                                                           | buc  | 0,70000                                         | 2,31                    | 1,62                    |
| 3.1.2.3  | 2523156719450                     | Teu din material plastic PPR 20 mm                                                                                                                                                           | buc  | 0,45000                                         | 2,35                    | 1,06                    |
| 3.1.2.4  | 2523156719460                     | Reductie din material plastic PPR 20 mm                                                                                                                                                      | buc  | 0,10000                                         | 6,75                    | 0,68                    |
| 3.1.2.5  | 2523156719530                     | Racord drept M x Fe PPR 20 mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,00000                                         | 47,44                   | 47,44                   |
| 3.1.2.6  | 2112307325046                     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                            | kg   | 0,02000                                         | 34,33                   | 0,69                    |
| 3.1.2.7  | 3220137315778                     | Decapant                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,00600                                         | 31,67                   | 0,19                    |
| 3.1.2.8  | 2462107332752                     | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                        | kg   | 0,00200                                         | 55,00                   | 0,11                    |
| 3.1.2.9  | 7136020011620                     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                        | h-om | 0,63000                                         | 46,73                   | 29,44                   |
| 3.1.2.10 | 2940600002994                     | Aparat de sudura                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,04190                                         | 20,00                   | 0,84                    |
| 3.1.3    | SA15A                             | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socia-culturale, avind diametrul de 15 mm. PN=20 6ap | m    |                                                 |                         | <b>77,19</b><br>28,04   |
| 3.1.3.1  | 2521216717050                     | Teava din material plastic PPR 15 mm                                                                                                                                                         | m    | 1,02000                                         | 18,20                   | 18,56                   |
| 3.1.3.2  | 2523156719430                     | Cot din material plastic PPR 15 mm                                                                                                                                                           | buc  | 0,70000                                         | 1,45                    | 1,02                    |
| 3.1.3.3  | 2523156719450                     | Teu din material plastic PPR 15 mm                                                                                                                                                           | buc  | 0,45000                                         | 2,35                    | 1,06                    |
| 3.1.3.4  | 2523156719530                     | Racord drept M x Fe PPR 15 mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,00000                                         | 26,76                   | 26,76                   |
| 3.1.3.5  | 2112307325046                     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                            | kg   | 0,02000                                         | 34,33                   | 0,69                    |
| 3.1.3.6  | 3220137315778                     | Decapant                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,00500                                         | 31,67                   | 0,16                    |
| 3.1.3.7  | 2462107332752                     | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                        | kg   | 0,00200                                         | 55,00                   | 0,11                    |
| 3.1.3.8  | 7136020011620                     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                        | h-om | 0,60000                                         | 46,73                   | 28,04                   |
| 3.1.3.9  | 2940600002994                     | Aparat de sudura                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,04000                                         | 20,00                   | 0,80                    |
| 3.1.4    | 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    |                                                 |                         | <b>7,48</b><br>7,48     |
| 3.1.4.1  | 7136020011620                     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                        | h-om | 0,16000                                         | 46,73                   | 7,48                    |
| 3.1.5    | SF05C                             | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.                                                                            | m    |                                                 |                         | <b>2,34</b><br>2,34     |
| 3.1.5.1  | 7136020011620                     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                        | h-om | 0,05000                                         | 46,73                   | 2,34                    |
| 3.1.6    | RpIF09B                           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. / IZOFLEX 28x9                                          | m    |                                                 |                         | <b>28,01</b><br>19,63   |
| 3.1.6.1  | 332051735223                      | Termoizolatie conducte / IZOFLEX 28x9                                                                                                                                                        | m    | 1,03000                                         | 7,75                    | 7,98                    |
| 3.1.6.2  | 20028339                          | Materiale marunte                                                                                                                                                                            | %    | 5,00000                                         | 0,00                    | 0,00                    |
| 3.1.6.3  | 7136040011800                     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                         | h-om | 0,42000                                         | 46,73                   | 19,63                   |
| 3.1.7    | RpIF09A                           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. / IZOFLEX 22x9                                          | m    |                                                 |                         | <b>21,98</b><br>16,36   |
| 3.1.7.1  | 332051735223                      | Termoizolatie conducte / IZOFLEX 22x9                                                                                                                                                        | m    | 1,03000                                         | 5,20                    | 5,36                    |
| 3.1.7.2  | 20028339                          | Materiale marunte                                                                                                                                                                            | %    | 5,00000                                         | 0,00                    | 0,00                    |
| 3.1.7.3  | 7136040011800                     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                         | h-om | 0,35000                                         | 46,73                   | 16,36                   |

|          |                 |                                                                                                                                                     |      |         |        |                        |
|----------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------------|
| 3.1.8    | RpIF09A         | Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. / IZOFLEX 18x6 | m    |         |        | <b>20,79</b><br>16,36  |
| 3.1.8.1  | 332051735223    | Termoizolație conducte / IZOFLEX 18x6                                                                                                               | m    | 1,03000 | 4,10   | 4,22                   |
| 3.1.8.2  | 20028339        | Materiale mărunte                                                                                                                                   | %    | 5,00000 | 0,00   | 0,00                   |
| 3.1.8.3  | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                | h-om | 0,35000 | 46,73  | 16,36                  |
| 3.1.9    | SA37C           | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din PVC, conductele având diametrul de 25 mm                                               | buc  |         |        | <b>18,03</b><br>15,42  |
| 3.1.9.1  | 2875274204040   | Bratara pt. tevi d 25mm                                                                                                                             | buc  | 1,00000 | 1,76   | 1,76                   |
| 3.1.9.2  | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m                                                                                                             | kg   | 0,00500 | 32,55  | 0,16                   |
| 3.1.9.3  | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                        | kg   | 0,31000 | 1,44   | 0,45                   |
| 3.1.9.4  | 1421102200525   | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                   | m3   | 0,00120 | 190,00 | 0,23                   |
| 3.1.9.5  | 4100116202820   | Apa potabilă                                                                                                                                        | m3   | 0,00100 | 13,50  | 0,01                   |
| 3.1.9.6  | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                               | h-om | 0,33000 | 46,73  | 15,42                  |
| 3.1.10   | SA37B           | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din PVC, conductele având diametrul de 20 mm                                               | buc  |         |        | <b>15,95</b><br>13,55  |
| 3.1.10.1 | 2875274204040   | Bratara pt. tevi d 20mm                                                                                                                             | buc  | 1,00000 | 1,55   | 1,55                   |
| 3.1.10.2 | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m                                                                                                             | kg   | 0,00500 | 32,55  | 0,16                   |
| 3.1.10.3 | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                        | kg   | 0,31000 | 1,44   | 0,45                   |
| 3.1.10.4 | 1421102200525   | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                   | m3   | 0,00120 | 190,00 | 0,23                   |
| 3.1.10.5 | 4100116202820   | Apa potabilă                                                                                                                                        | m3   | 0,00100 | 13,50  | 0,01                   |
| 3.1.10.6 | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                               | h-om | 0,29000 | 46,73  | 13,55                  |
| 3.1.11   | SA37A           | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din PVC, conductele având diametrul de 15 mm                                               | buc  |         |        | <b>13,73</b><br>11,68  |
| 3.1.11.1 | 2875274204040   | Bratara pt. tevi d 15mm                                                                                                                             | buc  | 1,00000 | 1,20   | 1,20                   |
| 3.1.11.2 | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m                                                                                                             | kg   | 0,00500 | 32,55  | 0,16                   |
| 3.1.11.3 | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                        | kg   | 0,31000 | 1,44   | 0,45                   |
| 3.1.11.4 | 1421102200525   | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                   | m3   | 0,00120 | 190,00 | 0,23                   |
| 3.1.11.5 | 4100116202820   | Apa potabilă                                                                                                                                        | m3   | 0,00100 | 13,50  | 0,01                   |
| 3.1.11.6 | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                               | h-om | 0,25000 | 46,73  | 11,68                  |
| 3.1.12   | SD11A           | Robinet de reținere cu ventil drept din fontă, cu flanșe, având diametrul nominal de 15-20 mm / Вентиль D15 P=10 бар                                | buc  |         |        | <b>118,22</b><br>28,97 |
| 3.1.12.1 | 2913124503200   | Вентиль D15 P=10 бар                                                                                                                                | buc  | 1,00000 | 85,00  | 85,00                  |
| 3.1.12.2 | 2222222222992   | Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)                                                                                                        | %    | 5,00000 | 0,00   | 0,00                   |
| 3.1.12.3 | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                               | h-om | 0,62000 | 46,73  | 28,97                  |
| 3.1.13   | SD11B           | Robinet de reținere cu ventil drept din fontă, cu flanșe, având diametrul nominal de 25-40 mm / Вентиль D25 P=10 бар                                | buc  |         |        | <b>152,89</b><br>32,71 |
| 3.1.13.1 | 2913124503200   | Вентиль D25 P=10 бар                                                                                                                                | buc  | 1,00000 | 115,00 | 115,00                 |
| 3.1.13.2 | 2222222222992   | Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)                                                                                                        | %    | 4,50000 | 0,00   | 0,00                   |
| 3.1.13.3 | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                               | h-om | 0,70000 | 46,73  | 32,71                  |
| 3.1.14   | SD05A           | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 3/8" - 1/2" / Спускной кран D15         | buc  |         |        | <b>270,31</b><br>14,02 |
| 3.1.14.1 | 2913124201600   | Спускной кран D15                                                                                                                                   | buc  | 1,00000 | 252,50 | 252,50                 |
| 3.1.14.2 | 2222222222992   | Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)                                                                                      | %    | 1,50000 | 0,00   | 0,00                   |
| 3.1.14.3 | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                               | h-om | 0,30000 | 46,73  | 14,02                  |
| 3.1.15   | SA32B           | Compensator de dilatație format U, din teava din material plastic, având diametrul de 25 mm. / Гибкая вставка D25мм L=1.0м                          | buc  |         |        | <b>98,20</b><br>19,63  |
| 3.1.15.1 | 2521216717050   | Гибкая вставка D25мм L=1.0м                                                                                                                         | m    | 1,10000 | 55,00  | 60,50                  |
| 3.1.15.2 | 2523156719400   | Mufa din material plastic                                                                                                                           | buc  | 1,00000 | 2,40   | 2,40                   |
| 3.1.15.3 | 2523156719430   | Cot din material plastic                                                                                                                            | buc  | 4,00000 | 2,31   | 9,24                   |
| 3.1.15.4 | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                            | kg   | 0,00600 | 31,67  | 0,19                   |
| 3.1.15.5 | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                   | kg   | 0,02000 | 34,33  | 0,69                   |
| 3.1.15.6 | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                               | h-om | 0,42000 | 46,73  | 19,63                  |
| 3.1.15.7 | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                    | h-ut | 0,27800 | 20,00  | 5,56                   |
| 3.1.16   | AcA52A          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: Teava SDR13.6 PE80 PN10 D25 mm            | m    |         |        | <b>33,45</b><br>2,52   |
| 3.1.16.1 | 025212167100011 | Teavă polietilenă SDR13.6 PE80 PN10 D25 mm                                                                                                          | m    | 1,00300 | 17,20  | 17,25                  |
| 3.1.16.2 | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                                                 | m    | 1,08000 | 3,40   | 3,67                   |
| 3.1.16.3 | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                   | h-om | 0,03600 | 46,73  | 1,68                   |
| 3.1.16.4 | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 0,01800 | 46,73  | 0,84                   |
| 3.1.16.5 | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                            | h-ut | 0,04000 | 230,00 | 9,20                   |
| 3.1.16.6 | 2952160007253   | Utilaj pentru întindere teava                                                                                                                       | h-ut | 0,04000 | 20,00  | 0,80                   |
| 3.1.17   | AcF11C          | Spalarea tevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției               | m    |         |        | <b>10,12</b><br>1,87   |
| 3.1.17.1 | 4100116202820   | Apa potabilă                                                                                                                                        | m3   | 0,10000 | 13,50  | 1,35                   |
| 3.1.17.2 | 7136050012000   | Instalator alimentari apă                                                                                                                           | h-om | 0,04000 | 46,73  | 1,87                   |
| 3.1.17.3 | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                       | h-ut | 0,03000 | 230,00 | 6,90                   |
| 3.1.18   | AcF12A          | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm   | m    |         |        | <b>0,29</b><br>0,19    |

|           |                |                                                                                                                                                                                                     |      |           |          |                          |
|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|--------------------------|
| 3.1.18.1  | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,00410   | 46,73    | 0,19                     |
| 3.1.18.2  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,00200   | 50,00    | 0,10                     |
| 3.1.19    | SA34C          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2". / Футляр D40мм L=3.0м                                                     | buc  |           |          | <b>119,24</b><br>20,09   |
| 3.1.19.1  | 2522103304840  | Футляр D40мм L=3.0м                                                                                                                                                                                 | m    | 3,00000   | 32,50    | 97,50                    |
| 3.1.19.2  | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                           | m3   | 0,01500   | 32,50    | 0,49                     |
| 3.1.19.3  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                             | kg   | 0,00800   | 5,50     | 0,04                     |
| 3.1.19.4  | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                 | kg   | 0,00900   | 14,33    | 0,13                     |
| 3.1.19.5  | 2430116100798  | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                             | kg   | 0,00600   | 34,30    | 0,21                     |
| 3.1.19.6  | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                        | kg   | 0,21400   | 1,44     | 0,31                     |
| 3.1.19.7  | 2652102100713  | VAR PASTA                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,00010   | 2 350,00 | 0,24                     |
| 3.1.19.8  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                   | m3   | 0,00120   | 190,00   | 0,23                     |
| 3.1.19.9  | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,00100   | 13,50    | 0,01                     |
| 3.1.19.10 | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 0,43000   | 46,73    | 20,09                    |
|           |                | TOTAL Capitolul 1.1. A1, T3                                                                                                                                                                         |      |           |          | 0,00                     |
|           |                | Capitolul 1.2. C1                                                                                                                                                                                   |      |           |          |                          |
| 3.1.20    | SA40B          | Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu. / Противопожарные муфты Д 100                                                                                                    | buc  |           |          | <b>279,32</b><br>28,04   |
| 3.1.20.1  | 2875277330522  | Mufa antiincendiară tip PTMK / Противопожарные муфты Д 100                                                                                                                                          | buc  | 1,00000   | 240,00   | 240,00                   |
| 3.1.20.2  | 2664102102017  | Mortar ciment M-200                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,01200   | 940,00   | 11,28                    |
| 3.1.20.3  | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 0,60000   | 46,73    | 28,04                    |
| 3.1.21    | SA33I          | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 6". / Футляр Д 200, L=8.00 м                                                                 | buc  |           |          | <b>1 950,45</b><br>28,04 |
| 3.1.21.1  | 2522103304840  | Футляр Д 200, L=6.00 м                                                                                                                                                                              | m    | 8,00000   | 240,00   | 1 920,00                 |
| 3.1.21.2  | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                           | m3   | 0,02000   | 32,50    | 0,65                     |
| 3.1.21.3  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                             | kg   | 0,04300   | 5,50     | 0,24                     |
| 3.1.21.4  | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                 | kg   | 0,00900   | 14,33    | 0,13                     |
| 3.1.21.5  | 2430116100798  | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                             | kg   | 0,03000   | 34,30    | 1,03                     |
| 3.1.21.6  | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                     | kg   | 0,03300   | 11,00    | 0,36                     |
| 3.1.21.7  | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 0,60000   | 46,73    | 28,04                    |
| 3.1.22    | CA02A          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                    | m3   |           |          | <b>864,20</b><br>214,96  |
| 3.1.22.1  | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                       | m3   | 1,02500   | 0,00     | 0,00                     |
| 3.1.22.2  | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                  | kg   | 185,00000 | 1,44     | 266,40                   |
| 3.1.22.3  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                   | m3   | 0,78000   | 190,00   | 148,20                   |
| 3.1.22.4  | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                               | m3   | 0,72000   | 235,00   | 169,20                   |
| 3.1.22.5  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                       | m3   | 0,27000   | 13,50    | 3,65                     |
| 3.1.22.6  | 2222222222992  | Material marunt (dulapi de rasinoase)                                                                                                                                                               | %    | 1,00000   | 0,00     | 0,00                     |
| 3.1.22.7  | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,95000   | 46,73    | 184,58                   |
| 3.1.22.8  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 0,65000   | 46,73    | 30,37                    |
| 3.1.22.9  | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,05700   | 40,00    | 2,28                     |
| 3.1.22.10 | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,01800   | 230,00   | 4,14                     |
| 3.1.22.11 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,25000   | 150,00   | 37,50                    |
| 3.1.22.12 | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,40000   | 30,00    | 12,00                    |
| 3.1.23    | SB08C          | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. / Труба ПП канализационная раструбная Д 50   | m    |           |          | <b>45,61</b><br>11,68    |
| 3.1.23.1  | 2521216720160  | Teava din material plastic pentru canalizare / Труба ПП канализационная раструбная Д 50                                                                                                             | m    | 1,03000   | 32,33    | 33,30                    |
| 3.1.23.2  | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,00400   | 55,00    | 0,22                     |
| 3.1.23.3  | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,01200   | 34,33    | 0,41                     |
| 3.1.23.4  | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 0,25000   | 46,73    | 11,68                    |
| 3.1.24    | SB08C          | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. / (40%) Фитинги ПП Д 100                     | m    |           |          | <b>45,61</b><br>11,68    |
| 3.1.24.1  | 2521216720160  | Teava din material plastic pentru canalizare / Фитинги ПП Д 50                                                                                                                                      | m    | 1,03000   | 32,33    | 33,30                    |
| 3.1.24.2  | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,00400   | 55,00    | 0,22                     |
| 3.1.24.3  | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,01200   | 34,33    | 0,41                     |
| 3.1.24.4  | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 0,25000   | 46,73    | 11,68                    |
| 3.1.25    | SB08E          | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. / Труба ПП канализационная раструбная Д 100 | m    |           |          | <b>56,15</b><br>14,95    |
| 3.1.25.1  | 2521216720160  | Teava din material plastic pentru canalizare / Труба ПП канализационная раструбная Д 100                                                                                                            | m    | 1,03000   | 38,70    | 39,86                    |
| 3.1.25.2  | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,01500   | 55,00    | 0,83                     |
| 3.1.25.3  | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,01500   | 34,33    | 0,51                     |
| 3.1.25.4  | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 0,32000   | 46,73    | 14,95                    |
| 3.1.26    | SB08E          | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu                                                                                                                                           | m    |           |          | <b>56,15</b>             |

|          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |        |                           |
|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------------------------|
|          |               | garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. / (40%) Фитинги ПП Д 100                                                                                                                                                      |      |         |        | 14,95                     |
| 3.1.26.1 | 2521216720160 | Teava din material plastic pentru canalizare / Фитинги ПП Д 100                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,03000 | 38,70  | 39,86                     |
| 3.1.26.2 | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01500 | 55,00  | 0,83                      |
| 3.1.26.3 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,01500 | 34,33  | 0,51                      |
| 3.1.26.4 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,32000 | 46,73  | 14,95                     |
| 3.1.27   | 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 |         |        | <b>3,74</b><br>3,74       |
| 3.1.27.1 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,08000 | 46,73  | 3,74                      |
| 3.1.28   | SC04C         | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.                                                                                                                               | buc  |         |        | <b>806,65</b><br>88,79    |
| 3.1.28.1 | 2622102438000 | Lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,01000 | 430,00 | 434,30                    |
| 3.1.28.2 | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,00000 | 48,00  | 48,00                     |
| 3.1.28.3 | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,00000 | 33,00  | 33,00                     |
| 3.1.28.4 | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 0,30000 | 22,30  | 6,69                      |
| 3.1.28.5 | 2622102453900 | Piedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,01000 | 180,00 | 181,80                    |
| 3.1.28.6 | 2222222222992 | Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)                                                                                                                                                                                                                             | %    | 2,00000 | 0,00   | 0,00                      |
| 3.1.28.7 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,90000 | 46,73  | 88,79                     |
| 3.1.29   | SD04A         | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".                                                                                                                      | buc  |         |        | <b>594,31</b><br>77,10    |
| 3.1.29.1 | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,00000 | 422,33 | 422,33                    |
| 3.1.29.2 | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,00000 | 47,44  | 94,88                     |
| 3.1.29.3 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,65000 | 46,73  | 77,10                     |
| 3.1.30   | SC07A1        | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S                                               | buc  |         |        | <b>1 314,43</b><br>196,27 |
| 3.1.30.1 | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior tip S                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,01000 | 550,00 | 555,50                    |
| 3.1.30.2 | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00000 | 250,00 | 250,00                    |
| 3.1.30.3 | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,00000 | 67,33  | 67,33                     |
| 3.1.30.4 | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,00000 | 67,33  | 67,33                     |
| 3.1.30.5 | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,00000 | 26,76  | 26,76                     |
| 3.1.30.6 | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,00000 | 98,00  | 98,00                     |
| 3.1.30.7 | 2222222222992 | Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)                                                                                                                                                                                                | %    | 5,00000 | 0,00   | 0,00                      |
| 3.1.30.8 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,20000 | 46,73  | 196,27                    |
| 3.1.31   | SC06B         | Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton / Мойка                                                                  | buc  |         |        | <b>828,30</b><br>60,75    |
| 3.1.31.1 | 2875114200300 | Spalator cu picurator (cu un compartiment) / Мойка                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,00000 | 630,00 | 630,00                    |
| 3.1.31.2 | 2875114203130 | Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,00000 | 48,00  | 48,00                     |
| 3.1.31.3 | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,00000 | 33,00  | 33,00                     |
| 3.1.31.4 | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,00000 | 9,20   | 18,40                     |
| 3.1.31.5 | 2521216717051 | Teava din material plastic dn =32 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,60000 | 38,50  | 23,10                     |
| 3.1.31.6 | 2222222222992 | Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)                                                                                                                                                                                                     | %    | 2,00000 | 0,00   | 0,00                      |
| 3.1.31.7 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,30000 | 46,73  | 60,75                     |
| 3.1.32   | SD04A         | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".                                                                                                                    | buc  |         |        | <b>644,31</b><br>77,10    |
| 3.1.32.1 | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,00000 | 472,33 | 472,33                    |
| 3.1.32.2 | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,00000 | 47,44  | 94,88                     |
| 3.1.32.3 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,65000 | 46,73  | 77,10                     |
|          |               | TOTAL Capitolul 1.2. C1                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |        | 0,00                      |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)**

**Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare**

| Nr.     | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                           | U.M. | Consum de resurse pe unitate de masura | Valoare (Lei)        |                         |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                   |      |                                        | Pe unitate de masura | Total Incl. salariul    |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                 | 4    | 5                                      | 6                    | 7                       |
| 3.2.1   | SF50C                       | Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm. (NOTA: Se exclud resursele materiale) | set  |                                        |                      | <b>788,32</b><br>724,32 |
| 3.2.1.1 | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                             | h-om | 12,40000                               | 46,73                | 579,45                  |
| 3.2.1.2 | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                | h-om | 3,10000                                | 46,73                | 144,86                  |
| 3.2.1.3 | 2940600002994               | Aparat de sudura                                                                                                                  | h-ut | 2,60000                                | 20,00                | 52,00                   |

|         |               |                                                                                                                                             |      |         |        |               |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------------|
| 3.2.1.4 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                             | h-ut | 0,08000 | 150,00 | 12,00         |
| 3.2.2   | SE56A         | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (NOTA: Se exclud resursele materiale) | buc  |         |        | <b>107,48</b> |
|         |               |                                                                                                                                             |      |         |        | 107,48        |
| 3.2.2.1 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                       | h-om | 2,30000 | 46,73  | 107,48        |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)**

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

| Nr.   | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|       |                                   |                                         |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1     | 2                                 | 3                                       | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 3.3.1 | Pretul<br>furnizorului            | Счетчик холодной воды D15               | buc  |                                                 |                         | <b>312,50</b>           |
|       |                                   |                                         |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 3.3.2 | Pretul<br>furnizorului            | Вентиль D15                             | buc  |                                                 |                         | <b>85,00</b>            |
|       |                                   |                                         |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 3.3.3 | Pretul<br>furnizorului            | Обратный клапан D15                     | buc  |                                                 |                         | <b>84,70</b>            |
|       |                                   |                                         |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 3.3.4 | Pretul<br>furnizorului            | Фильтр D15                              | buc  |                                                 |                         | <b>103,33</b>           |
|       |                                   |                                         |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 3.3.5 | Pretul<br>furnizorului            | Переход D 15x20                         | buc  |                                                 |                         | <b>21,20</b>            |
|       |                                   |                                         |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 3.3.6 | Pretul<br>furnizorului            | Переход D 15x25                         | buc  |                                                 |                         | <b>23,50</b>            |
|       |                                   |                                         |      |                                                 |                         | 0,00                    |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Incalzire si ventilare (IVC)**

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare**

| Nr.     | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                   | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|---------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|         |                                   |                                                                                                                                           |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1       | 2                                 | 3                                                                                                                                         | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|         |                                   | Capitolul 1.1. Отопление                                                                                                                  |      |                                                 |                         |                         |
| 4.1.1   | IB06A                             | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x500, complet echipat, sau echivalent) | buc  |                                                 |                         | <b>1 505,63</b>         |
|         |                                   |                                                                                                                                           |      |                                                 |                         | 23,37                   |
| 4.1.1.1 | 2822115700000                     | Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x500, complet echipat, sau echivalent                                                           | buc  | 1,00000                                         | 1 470,00                | 1 470,00                |
| 4.1.1.2 | 1714227322940                     | Cinepa fuior                                                                                                                              | kg   | 0,00300                                         | 36,67                   | 0,11                    |
| 4.1.1.3 | 2430126100338                     | Solutie de etansare                                                                                                                       | kg   | 0,00600                                         | 55,00                   | 0,33                    |
| 4.1.1.4 | 2811236832352                     | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                               | buc  | 0,05000                                         | 39,40                   | 1,97                    |
| 4.1.1.5 | 2875276313344                     | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                | buc  | 3,00000                                         | 1,95                    | 5,85                    |
| 4.1.1.6 | 7136040011749                     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                              | h-om | 0,50000                                         | 46,73                   | 23,37                   |
| 4.1.1.7 | 2952270007609                     | Mașină de găurit electrică                                                                                                                | h-ut | 0,20000                                         | 20,00                   | 4,00                    |
| 4.1.2   | IB06A                             | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x600, complet echipat, sau echivalent) | buc  |                                                 |                         | <b>1 675,63</b>         |
|         |                                   |                                                                                                                                           |      |                                                 |                         | 23,37                   |
| 4.1.2.1 | 2822115700000                     | Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x600, complet echipat, sau echivalent                                                           | buc  | 1,00000                                         | 1 640,00                | 1 640,00                |
| 4.1.2.2 | 1714227322940                     | Cinepa fuior                                                                                                                              | kg   | 0,00300                                         | 36,67                   | 0,11                    |
| 4.1.2.3 | 2430126100338                     | Solutie de etansare                                                                                                                       | kg   | 0,00600                                         | 55,00                   | 0,33                    |
| 4.1.2.4 | 2811236832352                     | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                               | buc  | 0,05000                                         | 39,40                   | 1,97                    |
| 4.1.2.5 | 2875276313344                     | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                | buc  | 3,00000                                         | 1,95                    | 5,85                    |
| 4.1.2.6 | 7136040011749                     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                              | h-om | 0,50000                                         | 46,73                   | 23,37                   |
| 4.1.2.7 | 2952270007609                     | Mașină de găurit electrică                                                                                                                | h-ut | 0,20000                                         | 20,00                   | 4,00                    |
| 4.1.3   | IB06A                             | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x700, complet echipat, sau echivalent) | buc  |                                                 |                         | <b>1 815,63</b>         |
|         |                                   |                                                                                                                                           |      |                                                 |                         | 23,37                   |
| 4.1.3.1 | 2822115700000                     | Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x700, complet echipat, sau echivalent                                                           | buc  | 1,00000                                         | 1 780,00                | 1 780,00                |
| 4.1.3.2 | 1714227322940                     | Cinepa fuior                                                                                                                              | kg   | 0,00300                                         | 36,67                   | 0,11                    |
| 4.1.3.3 | 2430126100338                     | Solutie de etansare                                                                                                                       | kg   | 0,00600                                         | 55,00                   | 0,33                    |
| 4.1.3.4 | 2811236832352                     | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                               | buc  | 0,05000                                         | 39,40                   | 1,97                    |
| 4.1.3.5 | 2875276313344                     | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                | buc  | 3,00000                                         | 1,95                    | 5,85                    |
| 4.1.3.6 | 7136040011749                     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                              | h-om | 0,50000                                         | 46,73                   | 23,37                   |
| 4.1.3.7 | 2952270007609                     | Mașină de găurit electrică                                                                                                                | h-ut | 0,20000                                         | 20,00                   | 4,00                    |
| 4.1.4   | IB06A                             | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x800, complet echipat, sau echivalent) | buc  |                                                 |                         | <b>1 985,63</b>         |
|         |                                   |                                                                                                                                           |      |                                                 |                         | 23,37                   |
| 4.1.4.1 | 2822115700000                     | Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x800, complet echipat, sau echivalent                                                           | buc  | 1,00000                                         | 1 950,00                | 1 950,00                |
| 4.1.4.2 | 1714227322940                     | Cinepa fuior                                                                                                                              | kg   | 0,00300                                         | 36,67                   | 0,11                    |
| 4.1.4.3 | 2430126100338                     | Solutie de etansare                                                                                                                       | kg   | 0,00600                                         | 55,00                   | 0,33                    |

|          |               |                                                                                                                                                                                              |      |         |        |                       |
|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------------|
| 4.1.4.4  | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                  | buc  | 0,05000 | 39,40  | 1,97                  |
| 4.1.4.5  | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                   | buc  | 3,00000 | 1,95   | 5,85                  |
| 4.1.4.6  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                 | h-om | 0,50000 | 46,73  | 23,37                 |
| 4.1.4.7  | 2952270007609 | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,20000 | 20,00  | 4,00                  |
| 4.1.5    | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. прямой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent                                         | buc  |         |        | <b>454,17</b><br>8,41 |
| 4.1.5.1  | 2875274202700 | Клапан термост. прямой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent                                                                                                                                   | buc  | 1,00000 | 444,00 | 444,00                |
| 4.1.5.2  | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,01200 | 36,67  | 0,44                  |
| 4.1.5.3  | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                          | kg   | 0,02400 | 55,00  | 1,32                  |
| 4.1.5.4  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                 | h-om | 0,18000 | 46,73  | 8,41                  |
| 4.1.6    | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост.головка RA2994 Du 15 "Danfoss", sau echivalent                                             | buc  |         |        | <b>562,47</b><br>8,41 |
| 4.1.6.1  | 2875274202700 | Термост.головка RA2994 Du 15 "Danfoss", sau echivalent                                                                                                                                       | buc  | 1,00000 | 552,30 | 552,30                |
| 4.1.6.2  | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,01200 | 36,67  | 0,44                  |
| 4.1.6.3  | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                          | kg   | 0,02400 | 55,00  | 1,32                  |
| 4.1.6.4  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                 | h-om | 0,18000 | 46,73  | 8,41                  |
| 4.1.7    | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный угловой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent                                        | buc  |         |        | <b>325,17</b><br>8,41 |
| 4.1.7.1  | 2875274202700 | Клапан запорный угловой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent                                                                                                                                  | buc  | 1,00000 | 315,00 | 315,00                |
| 4.1.7.2  | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,01200 | 36,67  | 0,44                  |
| 4.1.7.3  | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                          | kg   | 0,02400 | 55,00  | 1,32                  |
| 4.1.7.4  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                 | h-om | 0,18000 | 46,73  | 8,41                  |
| 4.1.8    | IC36A         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN25, D=20x2,8)      | m    |         |        | <b>36,99</b><br>14,02 |
| 4.1.8.1  | 2521216710000 | Полипропиленовая труба PN25, D=20x2,8                                                                                                                                                        | m    | 1,03000 | 22,30  | 22,97                 |
| 4.1.8.2  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                 | h-om | 0,30000 | 46,73  | 14,02                 |
| 4.1.9    | IC36B         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN25, D=25x3,5)      | m    |         |        | <b>56,01</b><br>16,36 |
| 4.1.9.1  | 2521216710000 | Полипропиленовая труба PN25, D=25x3,5                                                                                                                                                        | m    | 1,03000 | 38,50  | 39,66                 |
| 4.1.9.2  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                 | h-om | 0,35000 | 46,73  | 16,36                 |
| 4.1.10   | IE03A         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m    |         |        | <b>6,21</b><br>4,21   |
| 4.1.10.1 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                 | h-om | 0,09000 | 46,73  | 4,21                  |
| 4.1.10.2 | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                             | h-ut | 0,04000 | 50,00  | 2,00                  |
| 4.1.11   | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polyzol d22x6                                                                                                  | m    |         |        | <b>31,22</b><br>23,83 |
| 4.1.11.1 | 332051735223  | Termoizolatie conducte / Polyzol d22x6                                                                                                                                                       | m    | 1,03000 | 6,83   | 7,03                  |
| 4.1.11.2 | 20028339      | Materiale mărunte                                                                                                                                                                            | %    | 5,00000 | 0,00   | 0,00                  |
| 4.1.11.3 | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                         | h-om | 0,51000 | 46,73  | 23,83                 |
| 4.1.12   | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polyzol d28x6                                                                                                  | m    |         |        | <b>34,46</b><br>23,83 |
| 4.1.12.1 | 332051735223  | Termoizolatie conducte / Polyzol d28x6                                                                                                                                                       | m    | 1,03000 | 9,83   | 10,12                 |
| 4.1.12.2 | 20028339      | Materiale mărunte                                                                                                                                                                            | %    | 5,00000 | 0,00   | 0,00                  |
| 4.1.12.3 | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                         | h-om | 0,51000 | 46,73  | 23,83                 |
| 4.1.13   | IC38A         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm (Угол 90 PPR)                          | buc  |         |        | <b>9,64</b><br>7,01   |
| 4.1.13.1 | 2875274110102 | Угол 90 PPR D20mm                                                                                                                                                                            | buc  | 1,00000 | 1,45   | 1,45                  |
| 4.1.13.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                            | kg   | 0,02000 | 34,33  | 0,69                  |
| 4.1.13.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,00600 | 31,67  | 0,19                  |
| 4.1.13.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                 | h-om | 0,15000 | 46,73  | 7,01                  |
| 4.1.13.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                          | h-ut | 0,01500 | 20,00  | 0,30                  |
| 4.1.14   | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm (Угол 90 PPR)                          | buc  |         |        | <b>11,99</b><br>8,41  |
| 4.1.14.1 | 2875274110102 | Угол 90 PPR D25mm                                                                                                                                                                            | buc  | 1,00000 | 2,31   | 2,31                  |
| 4.1.14.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                            | kg   | 0,02000 | 34,33  | 0,69                  |
| 4.1.14.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,00700 | 31,67  | 0,22                  |
| 4.1.14.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                 | h-om | 0,18000 | 46,73  | 8,41                  |
| 4.1.14.5 | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                          | h-ut | 0,01800 | 20,00  | 0,36                  |
| 4.1.15   | IC38G         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm (Тройник PPR 20x20)                    | buc  |         |        | <b>16,93</b><br>10,75 |
| 4.1.15.1 | 2875274110102 | Тройник PPR 20x20                                                                                                                                                                            | buc  | 1,00000 | 4,50   | 4,50                  |
| 4.1.15.2 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                            | kg   | 0,03000 | 34,33  | 1,03                  |
| 4.1.15.3 | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,00600 | 31,67  | 0,19                  |

|           |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |         |          |                         |
|-----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------------|
| 4.1.15.4  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,23000 | 46,73    | 10,75                   |
| 4.1.15.5  | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,02300 | 20,00    | 0,46                    |
| 4.1.16    | IC38H         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm (Тройник PPR 25x20)                                                | buc  |         |          | <b>19,32</b><br>12,15   |
| 4.1.16.1  | 2875274110102 | Тройник PPR 25x20                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,00000 | 5,40     | 5,40                    |
| 4.1.16.2  | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,03000 | 34,33    | 1,03                    |
| 4.1.16.3  | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,00700 | 31,67    | 0,22                    |
| 4.1.16.4  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,26000 | 46,73    | 12,15                   |
| 4.1.16.5  | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,02600 | 20,00    | 0,52                    |
| 4.1.17    | RpCU05G1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                 | buc  |         |          | <b>27,10</b><br>27,10   |
| 4.1.17.1  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,05000 | 46,73    | 2,34                    |
| 4.1.17.2  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,53000 | 46,73    | 24,77                   |
| 4.1.18    | RpCU07B       | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.                                                                                                                                   | buc  |         |          | <b>21,63</b><br>20,09   |
| 4.1.18.1  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                            | kg   | 0,33000 | 1,44     | 0,48                    |
| 4.1.18.2  | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de rlu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                        | m3   | 0,00100 | 190,00   | 0,19                    |
| 4.1.18.3  | 2652102100713 | VAR PASTA                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,00010 | 2 350,00 | 0,24                    |
| 4.1.18.4  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,00600 | 13,50    | 0,08                    |
| 4.1.18.5  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,33000 | 46,73    | 15,42                   |
| 4.1.18.6  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,10000 | 46,73    | 4,67                    |
| 4.1.18.7  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,01000 | 40,00    | 0,40                    |
| 4.1.18.8  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,01500 | 10,00    | 0,15                    |
| 4.1.19    | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Гильза для прохода через стену D32 - 30 buc.)                                 | kg   |         |          | <b>45,55</b><br>10,75   |
| 4.1.19.1  | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive (Гильза для прохода через стену D32 - 30 buc.)                                                                                                                                                   | kg   | 1,00000 | 34,80    | 34,80                   |
| 4.1.19.2  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,23000 | 46,73    | 10,75                   |
|           |               | TOTAL Capitolul 1.1. Отопление                                                                                                                                                                                           |      |         |          | 0,00                    |
|           |               | Capitolul 1.2. Вентиляция                                                                                                                                                                                                |      |         |          |                         |
| 4.1.20    | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточное устройство Дуco Klep 80 SR)                                                              | buc  |         |          | <b>344,13</b><br>23,37  |
| 4.1.20.1  | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,15000 | 12,50    | 1,88                    |
| 4.1.20.2  | 2811236306200 | Приточное устройство Дуco Klep 80 SR                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,00000 | 318,17   | 318,17                  |
| 4.1.20.3  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                            | kg   | 0,50000 | 1,44     | 0,72                    |
| 4.1.20.4  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,47000 | 46,73    | 21,96                   |
| 4.1.20.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,03000 | 46,73    | 1,40                    |
| 4.1.21    | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжная решётка регулируемая с клапаном 250x200)                                                  | buc  |         |          | <b>285,96</b><br>23,37  |
| 4.1.21.1  | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,15000 | 12,50    | 1,88                    |
| 4.1.21.2  | 2811236306200 | Вытяжная решётка регулируемая с клапаном 300x200                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00000 | 260,00   | 260,00                  |
| 4.1.21.3  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                            | kg   | 0,50000 | 1,44     | 0,72                    |
| 4.1.21.4  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,47000 | 46,73    | 21,96                   |
| 4.1.21.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,03000 | 46,73    | 1,40                    |
| 4.1.22    | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод спирально-навивной, gr 0,5mm, D125 - 20ml) | m2   |         |          | <b>285,60</b><br>176,64 |
| 4.1.22.1  | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm (perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm)                                                                                                                                                | kg   | 0,80000 | 11,00    | 8,80                    |
| 4.1.22.2  | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,01000 | 5,50     | 0,06                    |
| 4.1.22.3  | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,01200 | 34,30    | 0,41                    |
| 4.1.22.4  | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                          | buc  | 0,01000 | 2,40     | 0,02                    |
| 4.1.22.5  | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,01700 | 34,33    | 0,58                    |
| 4.1.22.6  | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,25000 | 11,00    | 13,75                   |
| 4.1.22.7  | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,03000 | 32,50    | 0,98                    |
| 4.1.22.8  | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                               | l    | 0,03000 | 17,00    | 0,51                    |
| 4.1.22.9  | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,00000 | 0,50     | 3,00                    |
| 4.1.22.10 | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,03000 | 14,33    | 0,43                    |
| 4.1.22.11 | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                             | kg   | 4,70000 | 15,50    | 72,85                   |
| 4.1.22.12 | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                             | buc  | 6,00000 | 0,50     | 3,00                    |
| 4.1.22.13 | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 6,00000 | 0,50     | 3,00                    |
| 4.1.22.14 | 2222222222292 | Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)                                                                                                                                                                | %    | 1,00000 | 0,00     | 0,00                    |
| 4.1.22.15 | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,78000 | 46,73    | 176,64                  |
| 4.1.22.16 | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,05000 | 10,00    | 0,50                    |
| 4.1.23    | IzH05B        | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu protectie din folie de aluminiu, cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm.                             | m2   |         |          | <b>124,87</b><br>42,52  |
| 4.1.23.1  | 2682162611305 | Saltele vata minerala cu folie de aluminiu gr.50mm pt. izolare conducte                                                                                                                                                  | m2   | 1,01800 | 74,33    | 75,67                   |
| 4.1.23.2  | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                 | kg   | 0,37800 | 13,90    | 5,25                    |
| 4.1.23.3  | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,05800 | 14,33    | 0,83                    |

|           |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          |                         |
|-----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------------|
| 4.1.23.4  | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,04100 | 14,33    | 0,59                    |
| 4.1.23.5  | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,91000 | 46,73    | 42,52                   |
| 4.1.24    | VA02A         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод прямоугольный, gr 0,5 mm, 200x150 - 10ml) | m2   |         |          | <b>271,72</b><br>160,75 |
| 4.1.24.1  | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm (perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm)                                                                                                                                               | kg   | 0,80000 | 11,00    | 8,80                    |
| 4.1.24.2  | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,01000 | 5,50     | 0,06                    |
| 4.1.24.3  | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,01200 | 34,30    | 0,41                    |
| 4.1.24.4  | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                            | buc  | 0,01000 | 2,40     | 0,02                    |
| 4.1.24.5  | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,01600 | 34,33    | 0,55                    |
| 4.1.24.6  | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,00800 | 34,80    | 0,28                    |
| 4.1.24.7  | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,45000 | 11,00    | 15,95                   |
| 4.1.24.8  | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,03000 | 32,50    | 0,98                    |
| 4.1.24.9  | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,00300 | 17,00    | 0,05                    |
| 4.1.24.10 | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                              | buc  | 6,00000 | 0,50     | 3,00                    |
| 4.1.24.11 | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,03000 | 14,33    | 0,43                    |
| 4.1.24.12 | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 4,70000 | 15,50    | 72,85                   |
| 4.1.24.13 | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                               | buc  | 6,00000 | 0,50     | 3,00                    |
| 4.1.24.14 | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 6,00000 | 0,50     | 3,00                    |
| 4.1.24.15 | 2222222222992 | Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)                                                                                                                                                                  | %    | 1,00000 | 0,00     | 0,00                    |
| 4.1.24.16 | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,44000 | 46,73    | 160,75                  |
| 4.1.24.17 | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,05000 | 10,00    | 0,50                    |
| 4.1.25    | VA02A         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Фасонные детали, gr 0,5 mm)                          | m2   |         |          | <b>271,72</b><br>160,75 |
| 4.1.25.1  | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm (perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm)                                                                                                                                               | kg   | 0,80000 | 11,00    | 8,80                    |
| 4.1.25.2  | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,01000 | 5,50     | 0,06                    |
| 4.1.25.3  | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,01200 | 34,30    | 0,41                    |
| 4.1.25.4  | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                            | buc  | 0,01000 | 2,40     | 0,02                    |
| 4.1.25.5  | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,01600 | 34,33    | 0,55                    |
| 4.1.25.6  | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,00800 | 34,80    | 0,28                    |
| 4.1.25.7  | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,45000 | 11,00    | 15,95                   |
| 4.1.25.8  | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,03000 | 32,50    | 0,98                    |
| 4.1.25.9  | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,00300 | 17,00    | 0,05                    |
| 4.1.25.10 | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                              | buc  | 6,00000 | 0,50     | 3,00                    |
| 4.1.25.11 | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,03000 | 14,33    | 0,43                    |
| 4.1.25.12 | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 4,70000 | 15,50    | 72,85                   |
| 4.1.25.13 | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                               | buc  | 6,00000 | 0,50     | 3,00                    |
| 4.1.25.14 | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 6,00000 | 0,50     | 3,00                    |
| 4.1.25.15 | 2222222222992 | Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)                                                                                                                                                                  | %    | 1,00000 | 0,00     | 0,00                    |
| 4.1.25.16 | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,44000 | 46,73    | 160,75                  |
| 4.1.25.17 | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,05000 | 10,00    | 0,50                    |
| 4.1.26    | IzH05B        | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu protectie din folie de aluminiu, cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm.                               | m2   |         |          | <b>124,87</b><br>42,52  |
| 4.1.26.1  | 2682162611305 | Saltele vata minerala cu folie de aluminiu gr.50mm pt. izolare conducte                                                                                                                                                    | m2   | 1,01800 | 74,33    | 75,67                   |
| 4.1.26.2  | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                   | kg   | 0,37800 | 13,90    | 5,25                    |
| 4.1.26.3  | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,05800 | 14,33    | 0,83                    |
| 4.1.26.4  | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,04100 | 14,33    | 0,59                    |
| 4.1.26.5  | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,91000 | 46,73    | 42,52                   |
| 4.1.27    | RpCU05G1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.                                                                  | buc  |         |          | <b>27,10</b><br>27,10   |
| 4.1.27.1  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,05000 | 46,73    | 2,34                    |
| 4.1.27.2  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,53000 | 46,73    | 24,77                   |
| 4.1.28    | RpCU07B       | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.                                                                                                                                     | buc  |         |          | <b>21,63</b><br>20,09   |
| 4.1.28.1  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 0,33000 | 1,44     | 0,48                    |
| 4.1.28.2  | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0,00100 | 190,00   | 0,19                    |
| 4.1.28.3  | 2652102100713 | VAR PASTA                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,00010 | 2 350,00 | 0,24                    |
| 4.1.28.4  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,00600 | 13,50    | 0,08                    |
| 4.1.28.5  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,33000 | 46,73    | 15,42                   |
| 4.1.28.6  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,10000 | 46,73    | 4,67                    |
| 4.1.28.7  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,01000 | 40,00    | 0,40                    |
| 4.1.28.8  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,01500 | 10,00    | 0,15                    |
|           |               | TOTAL Capitolul 1.2. Вентиляция                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 0,00                    |
|           |               | Capitolul 1.3. Котельная                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |                         |
| 4.1.29    | IC30M         | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4", Тройник с резьбой для манометра 20x20мм                                                              | buc  |         |          | <b>66,98</b><br>19,63   |
| 4.1.29.1  | 2523156713800 | Тройник с резьбой для манометра 20x20мм                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,00000 | 43,83    | 43,83                   |
| 4.1.29.2  | 1714227322940 | Cinapa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,02400 | 36,67    | 0,88                    |
| 4.1.29.3  | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,04800 | 55,00    | 2,64                    |

|          |               |                                                                                                          |      |         |        |               |
|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------------|
| 4.1.29.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                             | h-om | 0,42000 | 46,73  | 19,63         |
| 4.1.30   | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д20мм | buc  |         |        | <b>289,32</b> |
|          |               |                                                                                                          |      |         |        | 7,01          |
| 4.1.30.1 | 2875274205100 | Robinet cu mufa (Обратный клапан муфтовый д20мм)                                                         | buc  | 1,00000 | 280,00 | 280,00        |
| 4.1.30.2 | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                             | kg   | 0,01500 | 36,67  | 0,55          |
| 4.1.30.3 | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                      | kg   | 0,03200 | 55,00  | 1,76          |
| 4.1.30.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                             | h-om | 0,15000 | 46,73  | 7,01          |
| 4.1.31   | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д20мм    | buc  |         |        | <b>78,65</b>  |
|          |               |                                                                                                          |      |         |        | 7,01          |
| 4.1.31.1 | 2875274205100 | Robinet cu mufa (Вентиль муфтовый д15мм)                                                                 | buc  | 1,00000 | 69,33  | 69,33         |
| 4.1.31.2 | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                             | kg   | 0,01500 | 36,67  | 0,55          |
| 4.1.31.3 | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                      | kg   | 0,03200 | 55,00  | 1,76          |
| 4.1.31.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                             | h-om | 0,15000 | 46,73  | 7,01          |
| 4.1.32   | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д25мм    | buc  |         |        | <b>98,65</b>  |
|          |               |                                                                                                          |      |         |        | 7,01          |
| 4.1.32.1 | 2875274205100 | Robinet cu mufa (Шаровой кран д25мм)                                                                     | buc  | 1,00000 | 89,33  | 89,33         |
| 4.1.32.2 | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                             | kg   | 0,01500 | 36,67  | 0,55          |
| 4.1.32.3 | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                      | kg   | 0,03200 | 55,00  | 1,76          |
| 4.1.32.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                             | h-om | 0,15000 | 46,73  | 7,01          |
| 4.1.33   | SE56A         | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д20мм            | buc  |         |        | <b>431,08</b> |
|          |               |                                                                                                          |      |         |        | 107,48        |
| 4.1.33.1 | 2924127322065 | Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый д20мм)                                                       | buc  | 1,00000 | 320,40 | 320,40        |
| 4.1.33.2 | 2222222222992 | Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)                                                 | %    | 1,00000 | 0,00   | 0,00          |
| 4.1.33.3 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                    | h-om | 2,30000 | 46,73  | 107,48        |
| 4.1.34   | SE56A         | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д25мм            | buc  |         |        | <b>510,23</b> |
|          |               |                                                                                                          |      |         |        | 107,48        |
| 4.1.34.1 | 2924127322065 | Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый д25мм)                                                       | buc  | 1,00000 | 398,76 | 398,76        |
| 4.1.34.2 | 2222222222992 | Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)                                                 | %    | 1,00000 | 0,00   | 0,00          |
| 4.1.34.3 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                    | h-om | 2,30000 | 46,73  | 107,48        |
|          |               | TOTAL Capitolul 1.3. Котельная                                                                           |      |         |        | 0,00          |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Incalzire si ventilare (IVC)**

**Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare**

| Nr.      | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1        | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|          |                                   | Capitolul 2.1. Вентиляция                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                 |                         |                         |
| 4.2.1    | VC05A                             | Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw. (Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent)                 | buc  |                                                 |                         | <b>985,72</b>           |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                 |                         | 912,17                  |
| 4.2.1.1  | 2413547308164                     | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,25000                                         | 5,50                    | 1,38                    |
| 4.2.1.2  | 2430226100814                     | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,15000                                         | 34,30                   | 5,15                    |
| 4.2.1.3  | 2411115904512                     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,20000                                         | 32,50                   | 6,50                    |
| 4.2.1.4  | 2874115842685                     | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 26,00000                                        | 0,50                    | 13,00                   |
| 4.2.1.5  | 2735725903453                     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,15000                                         | 14,33                   | 2,15                    |
| 4.2.1.6  | 2320316202533                     | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,20000                                         | 42,00                   | 8,40                    |
| 4.2.1.7  | 2874115820170                     | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 26,00000                                        | 0,50                    | 13,00                   |
| 4.2.1.8  | 2222222222992                     | Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)                                                                                                                                                                                                                                  | %    | 5,00000                                         | 0,00                    | 0,00                    |
| 4.2.1.9  | 7136060011900                     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 19,52000                                        | 46,73                   | 912,17                  |
| 4.2.1.10 | 3110500002401                     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,10000                                         | 20,00                   | 2,00                    |
| 4.2.1.11 | 3410520001373                     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,10000                                         | 150,00                  | 15,00                   |
| 4.2.1.12 | 2952270007602                     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,45000                                         | 10,00                   | 4,50                    |
| 4.2.2    | VC05A                             | Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw. (Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C) | buc  |                                                 |                         | <b>985,72</b>           |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                 |                         | 912,17                  |
| 4.2.2.1  | 2413547308164                     | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,25000                                         | 5,50                    | 1,38                    |
| 4.2.2.2  | 2430226100814                     | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,15000                                         | 34,30                   | 5,15                    |
| 4.2.2.3  | 2411115904512                     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,20000                                         | 32,50                   | 6,50                    |
| 4.2.2.4  | 2874115842685                     | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 26,00000                                        | 0,50                    | 13,00                   |
| 4.2.2.5  | 2735725903453                     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,15000                                         | 14,33                   | 2,15                    |
| 4.2.2.6  | 2320316202533                     | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,20000                                         | 42,00                   | 8,40                    |
| 4.2.2.7  | 2874115820170                     | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 26,00000                                        | 0,50                    | 13,00                   |
| 4.2.2.8  | 2222222222992                     | Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)                                                                                                                                                                                                                                  | %    | 5,00000                                         | 0,00                    | 0,00                    |
| 4.2.2.9  | 7136060011900                     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 19,52000                                        | 46,73                   | 912,17                  |
| 4.2.2.10 | 3110500002401                     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,10000                                         | 20,00                   | 2,00                    |
| 4.2.2.11 | 3410520001373                     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,10000                                         | 150,00                  | 15,00                   |

|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        |                           |
|----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|---------------------------|
| 4.2.2.12 | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,45000  | 10,00  | 4,50                      |
| 4.2.3    | VC05A          | Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw. (Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G) | buc  |          |        | <b>985,72</b><br>912,17   |
| 4.2.3.1  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,25000  | 5,50   | 1,38                      |
| 4.2.3.2  | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,15000  | 34,30  | 5,15                      |
| 4.2.3.3  | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,20000  | 32,50  | 6,50                      |
| 4.2.3.4  | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 26,00000 | 0,50   | 13,00                     |
| 4.2.3.5  | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,15000  | 14,33  | 2,15                      |
| 4.2.3.6  | 2320316202533  | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,20000  | 42,00  | 8,40                      |
| 4.2.3.7  | 2874115820170  | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 26,00000 | 0,50   | 13,00                     |
| 4.2.3.8  | 2222222222992  | Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)                                                                                                                                                                                                                                  | %    | 5,00000  | 0,00   | 0,00                      |
| 4.2.3.9  | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 19,52000 | 46,73  | 912,17                    |
| 4.2.3.10 | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,10000  | 20,00  | 2,00                      |
| 4.2.3.11 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,10000  | 150,00 | 15,00                     |
| 4.2.3.12 | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,45000  | 10,00  | 4,50                      |
|          |                | TOTAL Capitolul 2.1. Вентиляция                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        | 0,00                      |
|          |                | Capitolul 2.2. Котельная                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |        |                           |
| 4.2.4    | IA14A          | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw                                                                                                                                              | buc  |          |        | <b>1 135,59</b><br>841,14 |
| 4.2.4.1  | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,00000  | 98,00  | 196,00                    |
| 4.2.4.2  | 2874115818410  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 8,00000  | 0,90   | 7,20                      |
| 4.2.4.3  | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 8,00000  | 0,50   | 4,00                      |
| 4.2.4.4  | 2874125881344  | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 8,00000  | 0,50   | 4,00                      |
| 4.2.4.5  | 03720107306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,05000  | 5,00   | 0,25                      |
| 4.2.4.6  | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,25000  | 80,00  | 20,00                     |
| 4.2.4.7  | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 18,00000 | 46,73  | 841,14                    |
| 4.2.4.8  | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 6,30000  | 10,00  | 63,00                     |
| 4.2.5    | IA42A          | Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"                                                                                                                     | buc  |          |        | <b>459,19</b><br>182,25   |
| 4.2.5.1  | 2722103300000  | Teava neagra pentru instalatii (Dn 3/4")                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 4,00000  | 27,30  | 109,20                    |
| 4.2.5.2  | 2875274122000  | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 2,00000  | 65,33  | 130,66                    |
| 4.2.5.3  | 2721204120100  | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,00000  | 13,15  | 13,15                     |
| 4.2.5.4  | 2875274117000  | Cot fonta                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,00000  | 10,50  | 21,00                     |
| 4.2.5.5  | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,02000  | 36,67  | 0,73                      |
| 4.2.5.6  | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,04000  | 55,00  | 2,20                      |
| 4.2.5.7  | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,90000  | 46,73  | 182,25                    |
| 4.2.6    | 11-02-002-01   | Manometru P=6 bar                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |          |        | <b>98,43</b><br>96,26     |
| 4.2.6.1  | 1012036        | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,03500  | 34,80  | 1,22                      |
| 4.2.6.2  | 1019892        | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,04200  | 22,50  | 0,95                      |
| 4.2.6.3  | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,06000  | 46,73  | 96,26                     |
|          |                | TOTAL Capitolul 2.2. Котельная                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |        | 0,00                      |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Incalzire si ventilare (IVC)**

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

| Nr.   | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                         | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                          |
|-------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|       |                                   |                                                                                                                                 |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul  |
| 1     | 2                                 | 3                                                                                                                               | 4    | 5                                               | 6                       | 7                        |
|       |                                   | Capitolul 3.1. Вентиляция                                                                                                       |      |                                                 |                         |                          |
| 4.3.1 | Pretul<br>furnizorului            | Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent "sau echivalent"<br>(complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)                 | buc  |                                                 |                         | <b>980,00</b><br>0,00    |
| 4.3.2 | Pretul<br>furnizorului            | Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C "sau<br>echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc) | buc  |                                                 |                         | <b>9 100,00</b><br>0,00  |
| 4.3.3 | Pretul<br>furnizorului            | Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G "sau<br>echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc) | buc  |                                                 |                         | <b>7 420,00</b><br>0,00  |
|       |                                   | TOTAL Capitolul 3.1. Вентиляция                                                                                                 |      |                                                 |                         | 0,00                     |
|       |                                   | Capitolul 2.2. Котельная                                                                                                        |      |                                                 |                         |                          |
| 4.3.4 | Pretul<br>furnizorului            | Котел газовый THERM 23 TCLN "sau echivalent"                                                                                    | buc  |                                                 |                         | <b>17 260,00</b><br>0,00 |
| 4.3.5 | Pretul<br>furnizorului            | Газоход котла коаксиальный Д 100/Д 60 (L=1000мм - 1шт,<br>L=500мм - 1шт, отвод 90 - 1шт, оголовок - 1шт)                        | set  |                                                 |                         | <b>1 720,00</b><br>0,00  |
| 4.3.6 | Pretul<br>furnizorului            | Регулятор давления после себя Ду15мм Danfoss SAVD "sau<br>echivalent"                                                           | buc  |                                                 |                         | <b>18 580,00</b><br>0,00 |

|       |                     |                                |     |  |  |               |
|-------|---------------------|--------------------------------|-----|--|--|---------------|
| 4.3.7 | Pretul furnizorului | Manometru P = 6 bar            | buc |  |  | <b>240,83</b> |
|       |                     |                                |     |  |  | 0,00          |
|       |                     | TOTAL Capitolul 2.2. Котельная |     |  |  | 0,00          |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Alimentarea cu gaze interioare (AGI)**

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare**

| Nr.      | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                 | U.M.      | Consum de resurse pe unitate de masura | Valoare (Lei)        |                      |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                         |           |                                        | Pe unitate de masura | Total Incl. salariul |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4         | 5                                      | 6                    | 7                    |
| 5.1.1    | IA52A                       | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический температурным корректором для счетчика газа G-4T)                                                                                                | buc       |                                        |                      | <b>2 237,28</b>      |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                         |           |                                        |                      | 93,46                |
| 5.1.1.1  | 2811236829552               | Cutie metalica 800 x 600 x 350 (Шкаф металлический температурным корректором для счетчика газа G-4T)                                                                                                                    | buc       | 1,00000                                | 2 100,00             | 2 100,00             |
| 5.1.1.2  | 2430116103311               | Vopsea galbena V 451 - 3                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,50000                                | 38,50                | 19,25                |
| 5.1.1.3  | 2651122100385               | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                                                                                                                                                                            | kg        | 1,50000                                | 1,44                 | 2,16                 |
| 5.1.1.4  | 1421202206000               | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,08000                                | 190,00               | 15,20                |
| 5.1.1.5  | 4100116202818               | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,00100                                | 13,50                | 0,01                 |
| 5.1.1.6  | 2881116001666               | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                         | buc       | 3,00000                                | 2,40                 | 7,20                 |
| 5.1.1.7  | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                            | h-om      | 2,00000                                | 46,73                | 93,46                |
| 5.1.2    | GB01A                       | Robinet cu flanse, (Термозапорный клапан муфт. КТЗ-001-25-02)                                                                                                                                                           | buc       |                                        |                      | <b>580,69</b>        |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                         |           |                                        |                      | 27,10                |
| 5.1.2.1  | 2875274202100               | Термозапорный клапан муфт. КТЗ-001-25-02                                                                                                                                                                                | buc       | 1,00000                                | 530,00               | 530,00               |
| 5.1.2.2  | 2874115818426               | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                                                          | buc       | 8,00000                                | 0,90                 | 7,20                 |
| 5.1.2.3  | 2874115842764               | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                                                   | buc       | 8,00000                                | 0,50                 | 4,00                 |
| 5.1.2.4  | 2874115883610               | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                                             | buc       | 8,00000                                | 0,50                 | 4,00                 |
| 5.1.2.5  | 2430126103294               | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                | kg        | 0,01000                                | 34,30                | 0,34                 |
| 5.1.2.6  | 2320116200573               | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,02000                                | 17,00                | 0,34                 |
| 5.1.2.7  | 2320186202000               | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                                                                                                                                                                            | kg        | 0,03000                                | 38,50                | 1,16                 |
| 5.1.2.8  | 2513206622000               | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                  | kg        | 0,08000                                | 80,00                | 6,40                 |
| 5.1.2.9  | 2681126001473               | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,03000                                | 5,00                 | 0,15                 |
| 5.1.2.10 | 7231040021600               | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,58000                                | 46,73                | 27,10                |
| 5.1.3    | GB01A                       | Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=20)                                                                                                                                                                             | buc       |                                        |                      | <b>165,69</b>        |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                         |           |                                        |                      | 27,10                |
| 5.1.3.1  | 2875274202100               | Кран шаровый КШГ Ду=20                                                                                                                                                                                                  | buc       | 1,00000                                | 115,00               | 115,00               |
| 5.1.3.2  | 2874115818426               | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                                                          | buc       | 8,00000                                | 0,90                 | 7,20                 |
| 5.1.3.3  | 2874115842764               | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                                                   | buc       | 8,00000                                | 0,50                 | 4,00                 |
| 5.1.3.4  | 2874115883610               | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                                             | buc       | 8,00000                                | 0,50                 | 4,00                 |
| 5.1.3.5  | 2430126103294               | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                | kg        | 0,01000                                | 34,30                | 0,34                 |
| 5.1.3.6  | 2320116200573               | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,02000                                | 17,00                | 0,34                 |
| 5.1.3.7  | 2320186202000               | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                                                                                                                                                                            | kg        | 0,03000                                | 38,50                | 1,16                 |
| 5.1.3.8  | 2513206622000               | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                  | kg        | 0,08000                                | 80,00                | 6,40                 |
| 5.1.3.9  | 2681126001473               | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,03000                                | 5,00                 | 0,15                 |
| 5.1.3.10 | 7231040021600               | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,58000                                | 46,73                | 27,10                |
| 5.1.4    | GB06A                       | Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm. (Изолирующее фланцевое соединение ИФС-20)                                                                                                           | 2buc<br>c |                                        |                      | <b>29,52</b>         |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                         |           |                                        |                      | 16,82                |
| 5.1.4.1  | 2874115818452               | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8                                                                                                                                                                          | buc       | 4,00000                                | 0,90                 | 3,60                 |
| 5.1.4.2  | 2874115821700               | Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272                                                                                                                                                                    | buc       | 1,00000                                | 0,90                 | 0,90                 |
| 5.1.4.3  | 2874115842764               | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                                                   | buc       | 4,00000                                | 0,50                 | 2,00                 |
| 5.1.4.4  | 2874115842805               | Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5                                                                                                                                                                                   | buc       | 1,00000                                | 0,50                 | 0,50                 |
| 5.1.4.5  | 2874115883610               | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                                             | buc       | 4,00000                                | 0,50                 | 2,00                 |
| 5.1.4.6  | 2874115883700               | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                              | buc       | 1,00000                                | 0,50                 | 0,50                 |
| 5.1.4.7  | 2513206622000               | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                  | kg        | 0,04000                                | 80,00                | 3,20                 |
| 5.1.4.8  | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,36000                                | 46,73                | 16,82                |
| 5.1.5    | GB01A                       | Robinet cu flanse, (Кран шаровый фл. Ду=50)                                                                                                                                                                             | buc       |                                        |                      | <b>203,02</b>        |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                         |           |                                        |                      | 27,10                |
| 5.1.5.1  | 2875274202100               | Кран шаровый фл. Ду=50                                                                                                                                                                                                  | buc       | 1,00000                                | 152,33               | 152,33               |
| 5.1.5.2  | 2874115818426               | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                                                          | buc       | 8,00000                                | 0,90                 | 7,20                 |
| 5.1.5.3  | 2874115842764               | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                                                   | buc       | 8,00000                                | 0,50                 | 4,00                 |
| 5.1.5.4  | 2874115883610               | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                                             | buc       | 8,00000                                | 0,50                 | 4,00                 |
| 5.1.5.5  | 2430126103294               | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                | kg        | 0,01000                                | 34,30                | 0,34                 |
| 5.1.5.6  | 2320116200573               | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,02000                                | 17,00                | 0,34                 |
| 5.1.5.7  | 2320186202000               | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                                                                                                                                                                            | kg        | 0,03000                                | 38,50                | 1,16                 |
| 5.1.5.8  | 2513206622000               | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                  | kg        | 0,08000                                | 80,00                | 6,40                 |
| 5.1.5.9  | 2681126001473               | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,03000                                | 5,00                 | 0,15                 |
| 5.1.5.10 | 7231040021600               | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,58000                                | 46,73                | 27,10                |
| 5.1.6    | IC24A                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (d20) | m         |                                        |                      | <b>70,02</b>         |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                         |           |                                        |                      | 39,72                |
| 5.1.6.1  | 2722103262930               | Teava din otel (d20)                                                                                                                                                                                                    | m         | 1,00000                                | 27,30                | 27,30                |

|          |                |                                                                                                                                                                                    |      |         |          |                       |
|----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------------------|
| 5.1.6.2  | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                          | m3   | 0,05900 | 32,50    | 1,92                  |
| 5.1.6.3  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                            | kg   | 0,11800 | 5,50     | 0,65                  |
| 5.1.6.4  | 2735725903465  | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                 | kg   | 0,02700 | 14,33    | 0,39                  |
| 5.1.6.5  | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                             | kg   | 0,00300 | 14,33    | 0,04                  |
| 5.1.6.6  | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                       | h-om | 0,85000 | 46,73    | 39,72                 |
| 5.1.7    | IE06A          | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".                                    | m    |         |          | <b>7,64</b><br>5,14   |
| 5.1.7.1  | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                       | h-om | 0,11000 | 46,73    | 5,14                  |
| 5.1.7.2  | 2912340002504  | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                   | h-ut | 0,05000 | 50,00    | 2,50                  |
| 5.1.8    | IE07A          | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv . | m    |         |          | <b>6,21</b><br>4,21   |
| 5.1.8.1  | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                       | h-om | 0,09000 | 46,73    | 4,21                  |
| 5.1.8.2  | 2912340002504  | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                   | h-ut | 0,04000 | 50,00    | 2,00                  |
| 5.1.9    | IzA06D         | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).                  | m2   |         |          | <b>91,21</b><br>64,49 |
| 5.1.9.1  | 2430116104160  | Email alchidic                                                                                                                                                                     | kg   | 0,45000 | 38,50    | 17,33                 |
| 5.1.9.2  | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                       | kg   | 0,15000 | 34,30    | 5,15                  |
| 5.1.9.3  | 2430226109260  | Diluant 509 D.005-1 S 3123                                                                                                                                                         | kg   | 0,04200 | 28,20    | 1,18                  |
| 5.1.9.4  | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                       | kg   | 0,10000 | 28,20    | 2,82                  |
| 5.1.9.5  | 03720107306661 | Bumbac de şters                                                                                                                                                                    | kg   | 0,05000 | 5,00     | 0,25                  |
| 5.1.9.6  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                    | h-om | 1,38000 | 46,73    | 64,49                 |
| 5.1.10   | IC42A          | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.                                          | kg   |         |          | <b>45,55</b><br>10,75 |
| 5.1.10.1 | 2710700000000  | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                            | kg   | 1,00000 | 34,80    | 34,80                 |
| 5.1.10.2 | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                       | h-om | 0,23000 | 46,73    | 10,75                 |
| 5.1.11   | IC44A          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57, L=0.50m                                                 | buc  |         |          | <b>51,70</b><br>18,69 |
| 5.1.11.1 | 2722103310000  | Teava instalatie (d 57 mm, L=0.50m)                                                                                                                                                | m    | 0,50000 | 62,30    | 31,15                 |
| 5.1.11.2 | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                          | m3   | 0,01700 | 32,50    | 0,55                  |
| 5.1.11.3 | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                            | kg   | 0,00900 | 5,50     | 0,05                  |
| 5.1.11.4 | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                  | kg   | 0,00600 | 34,30    | 0,21                  |
| 5.1.11.5 | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                     | kg   | 0,32100 | 1,44     | 0,46                  |
| 5.1.11.6 | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                   | m3   | 0,00180 | 190,00   | 0,34                  |
| 5.1.11.7 | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                       | m3   | 0,00050 | 13,50    | 0,01                  |
| 5.1.11.8 | 2652102100713  | VAR PASTA                                                                                                                                                                          | m3   | 0,00010 | 2 350,00 | 0,24                  |
| 5.1.11.9 | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                       | h-om | 0,40000 | 46,73    | 18,69                 |
| 5.1.12   | RpCU05G        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.                                                                      | buc  |         |          | <b>53,74</b><br>53,74 |
| 5.1.12.1 | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om | 0,05000 | 46,73    | 2,34                  |
| 5.1.12.2 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om | 1,10000 | 46,73    | 51,40                 |
| 5.1.13   | RpCU07B        | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.                                                                                             | buc  |         |          | <b>21,63</b><br>20,09 |
| 5.1.13.1 | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                      | kg   | 0,33000 | 1,44     | 0,48                  |
| 5.1.13.2 | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                  | m3   | 0,00100 | 190,00   | 0,19                  |
| 5.1.13.3 | 2652102100713  | VAR PASTA                                                                                                                                                                          | m3   | 0,00010 | 2 350,00 | 0,24                  |
| 5.1.13.4 | 4100116202818  | Apă pentru mortare şi betoane                                                                                                                                                      | m3   | 0,00600 | 13,50    | 0,08                  |
| 5.1.13.5 | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om | 0,33000 | 46,73    | 15,42                 |
| 5.1.13.6 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om | 0,10000 | 46,73    | 4,67                  |
| 5.1.13.7 | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                   | h-ut | 0,01000 | 40,00    | 0,40                  |
| 5.1.13.8 | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut | 0,01500 | 10,00    | 0,15                  |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Alimentarea cu gaze interioare (AGI)**

**Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare**

| Nr.     | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                   | U.M. | Consum de resurse pe unitate de masura | Valoare (Lei)        |                       |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|         |                             |                                                                                                                           |      |                                        | Pe unitate de masura | Total Incl. salariul  |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                         | 4    | 5                                      | 6                    | 7                     |
| 5.2.1   | IA43A                       | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1". | buc  |                                        |                      | <b>35,64</b><br>32,71 |
| 5.2.1.1 | 1714227322940               | Cineta fuior                                                                                                              | kg   | 0,02000                                | 36,67                | 0,73                  |
| 5.2.1.2 | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                       | kg   | 0,04000                                | 55,00                | 2,20                  |
| 5.2.1.3 | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                              | h-om | 0,70000                                | 46,73                | 32,71                 |
| 5.2.2   | ID13B                       | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1".                              | buc  |                                        |                      | <b>10,41</b><br>7,48  |
| 5.2.2.1 | 1714227322940               | Cineta fuior                                                                                                              | kg   | 0,02000                                | 36,67                | 0,73                  |
| 5.2.2.2 | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                       | kg   | 0,04000                                | 55,00                | 2,20                  |
| 5.2.2.3 | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                              | h-om | 0,16000                                | 46,73                | 7,48                  |

|          |               |                                                                      |      |         |       |               |
|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|---------------|
| 5.2.3    | IA40A         | Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. | buc  |         |       | <b>400,30</b> |
|          |               |                                                                      |      |         |       | 163,56        |
| 5.2.3.1  | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6                                                    | buc  | 2,00000 | 98,00 | 196,00        |
| 5.2.3.2  | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                  | buc  | 8,00000 | 0,90  | 7,20          |
| 5.2.3.3  | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                   | buc  | 8,00000 | 0,50  | 4,00          |
| 5.2.3.4  | 2874125881344 | Saiba plata M 18                                                     | buc  | 8,00000 | 0,50  | 4,00          |
| 5.2.3.5  | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                            | m3   | 0,23000 | 32,50 | 7,48          |
| 5.2.3.6  | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                              | kg   | 0,82000 | 5,50  | 4,51          |
| 5.2.3.7  | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                | kg   | 0,26000 | 14,33 | 3,73          |
| 5.2.3.8  | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                       | kg   | 0,07000 | 80,00 | 5,60          |
| 5.2.3.9  | 1542126108945 | Ulei de in siccitat                                                  | l    | 0,11000 | 38,50 | 4,24          |
| 5.2.3.10 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                         | h-om | 3,50000 | 46,73 | 163,56        |
| 5.2.4    | 11-02-002-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5.   | buc  |         |       | <b>98,43</b>  |
|          |               |                                                                      |      |         |       | 96,26         |
| 5.2.4.1  | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                  | kg   | 0,03500 | 34,80 | 1,22          |
| 5.2.4.2  | 1019892       | Garnituri din paronit                                                | kg   | 0,04200 | 22,50 | 0,95          |
| 5.2.4.3  | 1             | Muncitor                                                             | h-om | 2,06000 | 46,73 | 96,26         |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Alimentarea cu gaze interioare (AGI)**

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

| Nr.   | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                     | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|-------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|       |                                   |                                                             |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1     | 2                                 | 3                                                           | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 5.3.1 | Pretul<br>furnizorului            | Счетчик газовый G-4T                                        | buc  |                                                 |                         | <b>995,00</b>           |
|       |                                   |                                                             |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 5.3.2 | Pretul<br>furnizorului            | Быстродействующий газовый клапан-отсекатель ф20 мм "Riello" | buc  |                                                 |                         | <b>1 900,00</b>         |
|       |                                   |                                                             |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 5.3.3 | Pretul<br>furnizorului            | Пробоотборник для газа Д-15                                 | buc  |                                                 |                         | <b>2 415,00</b>         |
|       |                                   |                                                             |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 5.3.4 | Pretul<br>furnizorului            | Автономный пожарный извещатель                              | buc  |                                                 |                         | <b>248,00</b>           |
|       |                                   |                                                             |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 5.3.5 | Pretul<br>furnizorului            | Индикатор по метану и СО (Страж) 110 УМ                     | buc  |                                                 |                         | <b>550,00</b>           |
|       |                                   |                                                             |      |                                                 |                         | 0,00                    |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-6. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie**

| Nr.     | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                  | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|         |                                   |                                                                                                                                                          |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1       | 2                                 | 3                                                                                                                                                        | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 6.1.1   | RpCU05G1                          | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc  |                                                 |                         | <b>27,10</b>            |
|         |                                   |                                                                                                                                                          |      |                                                 |                         | 27,10                   |
| 6.1.1.1 | 7122050013400                     | Zidar                                                                                                                                                    | h-om | 0,05000                                         | 46,73                   | 2,34                    |
| 6.1.1.2 | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                    | h-om | 0,53000                                         | 46,73                   | 24,77                   |
| 6.1.2   | RpCU07B                           | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.                                                                   | buc  |                                                 |                         | <b>21,63</b>            |
|         |                                   |                                                                                                                                                          |      |                                                 |                         | 20,09                   |
| 6.1.2.1 | 2651122100402                     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                            | kg   | 0,33000                                         | 1,44                    | 0,48                    |
| 6.1.2.2 | 1421102200513                     | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                        | m3   | 0,00100                                         | 190,00                  | 0,19                    |
| 6.1.2.3 | 2652102100713                     | VAR PASTA                                                                                                                                                | m3   | 0,00010                                         | 2 350,00                | 0,24                    |
| 6.1.2.4 | 4100116202818                     | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                            | m3   | 0,00600                                         | 13,50                   | 0,08                    |
| 6.1.2.5 | 7122050013400                     | Zidar                                                                                                                                                    | h-om | 0,33000                                         | 46,73                   | 15,42                   |
| 6.1.2.6 | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                    | h-om | 0,10000                                         | 46,73                   | 4,67                    |
| 6.1.2.7 | 2952270003817                     | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                         | h-ut | 0,01000                                         | 40,00                   | 0,40                    |
| 6.1.2.8 | 2922140006703                     | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                  | h-ut | 0,01500                                         | 10,00                   | 0,15                    |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-6. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

**Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare**

| Nr.   | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse               | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|-------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|       |                                   |                                                       |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1     | 2                                 | 3                                                     | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|       |                                   | Capitolul 2.1. Panou de distribuție PDP               |      |                                                 |                         |                         |
| 6.2.1 | 08-03-573-4                       | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЩПн | buc  |                                                 |                         | <b>174,50</b>           |
|       |                                   |                                                       |      |                                                 |                         | 110,75                  |

|          |             |                                                                                                                                                                               |         |         |           |                        |
|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------------|
| 6.2.1.1  | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                 | kg      | 0,10000 | 33,00     | 3,30                   |
| 6.2.1.2  | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                  | kg      | 0,10000 | 34,80     | 3,48                   |
| 6.2.1.3  | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg      | 0,02000 | 38,50     | 0,77                   |
| 6.2.1.4  | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 2,37000 | 46,73     | 110,75                 |
| 6.2.1.5  | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut    | 0,07000 | 150,00    | 10,50                  |
| 6.2.1.6  | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                         | h-ut    | 0,71000 | 20,00     | 14,20                  |
| 6.2.1.7  | 50102       | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                                                | h-ut    | 0,22000 | 50,00     | 11,00                  |
| 6.2.1.8  | 100602      | Ciocane osoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                                         | h-ut    | 0,22000 | 20,00     | 4,40                   |
| 6.2.1.9  | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                         | h-ut    | 0,07000 | 230,00    | 16,10                  |
| 6.2.2    | 08-03-525-1 | Intreupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. / BH-32 | buc     |         |           | <b>143,10</b><br>97,67 |
| 6.2.2.1  | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                 | kg      | 0,07000 | 33,00     | 2,31                   |
| 6.2.2.2  | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                     | kg      | 0,00100 | 42,00     | 0,04                   |
| 6.2.2.3  | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                  | kg      | 0,06500 | 34,80     | 2,26                   |
| 6.2.2.4  | 01019100    | Cartuș pentru împușcat                                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,61000 | 1,83      | 1,12                   |
| 6.2.2.5  | 01019103    | Dibluri de distanțare                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,00700 | 50,00     | 0,35                   |
| 6.2.2.6  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                      | 10 buc  | 0,61000 | 5,00      | 3,05                   |
| 6.2.2.7  | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                  | kg      | 0,00600 | 28,20     | 0,17                   |
| 6.2.2.8  | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg      | 0,04000 | 38,50     | 1,54                   |
| 6.2.2.9  | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                          | t       | 0,00200 | 11 000,00 | 22,00                  |
| 6.2.2.10 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                                               | buc     | 3,10000 | 0,93      | 2,88                   |
| 6.2.2.11 | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                                                                    | buc     | 1,00000 | 1,90      | 1,90                   |
| 6.2.2.12 | 05009500    | Fișe de marcare                                                                                                                                                               | 100 buc | 0,02000 | 86,33     | 1,73                   |
| 6.2.2.13 | 05009619    | Ațe de cusut                                                                                                                                                                  | kg      | 0,00100 | 21,50     | 0,02                   |
| 6.2.2.14 | 05429033    | Vaselină tehnică                                                                                                                                                              | kg      | 0,00600 | 42,00     | 0,25                   |
| 6.2.2.15 | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                   | kg      | 0,01200 | 74,33     | 0,89                   |
| 6.2.2.16 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 2,09000 | 46,73     | 97,67                  |
| 6.2.2.17 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut    | 0,00400 | 150,00    | 0,60                   |
| 6.2.2.18 | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                         | h-ut    | 0,13000 | 20,00     | 2,60                   |
| 6.2.2.19 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,04000 | 20,00     | 0,80                   |
| 6.2.2.20 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                         | h-ut    | 0,00400 | 230,00    | 0,92                   |
| 6.2.3    | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29                                                                    | buc     |         |           | <b>113,17</b><br>72,90 |
| 6.2.3.1  | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                 | kg      | 0,07000 | 33,00     | 2,31                   |
| 6.2.3.2  | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                     | kg      | 0,00100 | 42,00     | 0,04                   |
| 6.2.3.3  | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                  | kg      | 0,04900 | 34,80     | 1,71                   |
| 6.2.3.4  | 01019100    | Cartuș pentru împușcat                                                                                                                                                        | 10 buc  | 1,22000 | 1,83      | 2,23                   |
| 6.2.3.5  | 01019103    | Dibluri de distanțare                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,01400 | 50,00     | 0,70                   |
| 6.2.3.6  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,22000 | 5,00      | 6,10                   |
| 6.2.3.7  | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                  | kg      | 0,00600 | 28,20     | 0,17                   |
| 6.2.3.8  | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg      | 0,03600 | 38,50     | 1,39                   |
| 6.2.3.9  | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                          | t       | 0,00100 | 11 000,00 | 11,00                  |
| 6.2.3.10 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                                               | buc     | 6,10000 | 0,93      | 5,67                   |
| 6.2.3.11 | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                                                                    | buc     | 1,00000 | 1,90      | 1,90                   |
| 6.2.3.12 | 05009500    | Fișe de marcare                                                                                                                                                               | 100 buc | 0,02000 | 86,33     | 1,73                   |
| 6.2.3.13 | 05009619    | Ațe de cusut                                                                                                                                                                  | kg      | 0,00100 | 21,50     | 0,02                   |
| 6.2.3.14 | 05429033    | Vaselină tehnică                                                                                                                                                              | kg      | 0,00600 | 42,00     | 0,25                   |
| 6.2.3.15 | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                   | kg      | 0,01200 | 74,33     | 0,89                   |
| 6.2.3.16 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 1,56000 | 46,73     | 72,90                  |
| 6.2.3.17 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut    | 0,00200 | 150,00    | 0,30                   |
| 6.2.3.18 | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                         | h-ut    | 0,13000 | 20,00     | 2,60                   |
| 6.2.3.19 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,04000 | 20,00     | 0,80                   |
| 6.2.3.20 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                         | h-ut    | 0,00200 | 230,00    | 0,46                   |
| 6.2.4    | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / АДТ-32                                                                      | buc     |         |           | <b>113,17</b><br>72,90 |
| 6.2.4.1  | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                 | kg      | 0,07000 | 33,00     | 2,31                   |
| 6.2.4.2  | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                     | kg      | 0,00100 | 42,00     | 0,04                   |
| 6.2.4.3  | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                  | kg      | 0,04900 | 34,80     | 1,71                   |
| 6.2.4.4  | 01019100    | Cartuș pentru împușcat                                                                                                                                                        | 10 buc  | 1,22000 | 1,83      | 2,23                   |
| 6.2.4.5  | 01019103    | Dibluri de distanțare                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,01400 | 50,00     | 0,70                   |
| 6.2.4.6  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,22000 | 5,00      | 6,10                   |
| 6.2.4.7  | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                  | kg      | 0,00600 | 28,20     | 0,17                   |
| 6.2.4.8  | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg      | 0,03600 | 38,50     | 1,39                   |

|          |             |                                                                                                                                                                                |         |           |           |                  |
|----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|------------------|
| 6.2.4.9  | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                           | t       | 0,00100   | 11 000,00 | 11,00            |
| 6.2.4.10 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                                                | buc     | 6,10000   | 0,93      | 5,67             |
| 6.2.4.11 | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                                                                     | buc     | 1,00000   | 1,90      | 1,90             |
| 6.2.4.12 | 05009500    | Fișe de marcare                                                                                                                                                                | 100 buc | 0,02000   | 86,33     | 1,73             |
| 6.2.4.13 | 05009619    | Ațe de cusut                                                                                                                                                                   | kg      | 0,00100   | 21,50     | 0,02             |
| 6.2.4.14 | 05429033    | Vaselină tehnică                                                                                                                                                               | kg      | 0,00600   | 42,00     | 0,25             |
| 6.2.4.15 | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                    | kg      | 0,01200   | 74,33     | 0,89             |
| 6.2.4.16 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om    | 1,56000   | 46,73     | 72,90            |
| 6.2.4.17 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                  | h-ut    | 0,00200   | 150,00    | 0,30             |
| 6.2.4.18 | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                          | h-ut    | 0,13000   | 20,00     | 2,60             |
| 6.2.4.19 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,04000   | 20,00     | 0,80             |
| 6.2.4.20 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                          | h-ut    | 0,00200   | 230,00    | 0,46             |
| 6.2.5    | 08-01-082-1 | Cleme in asortiment: Sina N si PE                                                                                                                                              | 100 buc |           |           | <b>21 385,48</b> |
|          |             |                                                                                                                                                                                |         |           |           | 2 196,31         |
| 6.2.5.1  | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                             | t       | 0,00300   | 11 000,00 | 33,00            |
| 6.2.5.2  | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                         | kg      | 0,80000   | 38,50     | 30,80            |
| 6.2.5.3  | 5009368     | Cleme in asortiment / Sina N si PE                                                                                                                                             | buc     | 102,00000 | 185,33    | 18 903,66        |
| 6.2.5.4  | 05009807    | Formări de capuri de marcare                                                                                                                                                   | 100 buc | 2,04000   | 86,33     | 176,11           |
| 6.2.5.5  | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om    | 47,00000  | 46,73     | 2 196,31         |
| 6.2.5.6  | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                  | h-ut    | 0,11000   | 150,00    | 16,50            |
| 6.2.5.7  | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                          | h-ut    | 0,19000   | 20,00     | 3,80             |
| 6.2.5.8  | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                          | h-ut    | 0,11000   | 230,00    | 25,30            |
|          |             | TOTAL Capitolul 2.1. Panou de distribuție PDP                                                                                                                                  |         |           |           | 0,00             |
|          |             | Capitolul 2.2. Panou de distribuție PDI                                                                                                                                        |         |           |           |                  |
| 6.2.6    | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЩРН                                                                                                                          | buc     |           |           | <b>174,50</b>    |
|          |             |                                                                                                                                                                                |         |           |           | 110,75           |
| 6.2.6.1  | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                  | kg      | 0,10000   | 33,00     | 3,30             |
| 6.2.6.2  | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                   | kg      | 0,10000   | 34,80     | 3,48             |
| 6.2.6.3  | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                         | kg      | 0,02000   | 38,50     | 0,77             |
| 6.2.6.4  | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om    | 2,37000   | 46,73     | 110,75           |
| 6.2.6.5  | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                  | h-ut    | 0,07000   | 150,00    | 10,50            |
| 6.2.6.6  | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                          | h-ut    | 0,71000   | 20,00     | 14,20            |
| 6.2.6.7  | 50102       | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                                                 | h-ut    | 0,22000   | 50,00     | 11,00            |
| 6.2.6.8  | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                                          | h-ut    | 0,22000   | 20,00     | 4,40             |
| 6.2.6.9  | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                          | h-ut    | 0,07000   | 230,00    | 16,10            |
| 6.2.7    | 08-03-525-1 | Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. / BH-32 | buc     |           |           | <b>143,10</b>    |
|          |             |                                                                                                                                                                                |         |           |           | 97,67            |
| 6.2.7.1  | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                  | kg      | 0,07000   | 33,00     | 2,31             |
| 6.2.7.2  | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                      | kg      | 0,00100   | 42,00     | 0,04             |
| 6.2.7.3  | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                   | kg      | 0,06500   | 34,80     | 2,26             |
| 6.2.7.4  | 01019100    | Cartuș pentru împușcat                                                                                                                                                         | 10 buc  | 0,61000   | 1,83      | 1,12             |
| 6.2.7.5  | 01019103    | Dibluri de distanțare                                                                                                                                                          | 100 buc | 0,00700   | 50,00     | 0,35             |
| 6.2.7.6  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                       | 10 buc  | 0,61000   | 5,00      | 3,05             |
| 6.2.7.7  | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                   | kg      | 0,00600   | 28,20     | 0,17             |
| 6.2.7.8  | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                         | kg      | 0,04000   | 38,50     | 1,54             |
| 6.2.7.9  | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                           | t       | 0,00200   | 11 000,00 | 22,00            |
| 6.2.7.10 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                                                | buc     | 3,10000   | 0,93      | 2,88             |
| 6.2.7.11 | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                                                                     | buc     | 1,00000   | 1,90      | 1,90             |
| 6.2.7.12 | 05009500    | Fișe de marcare                                                                                                                                                                | 100 buc | 0,02000   | 86,33     | 1,73             |
| 6.2.7.13 | 05009619    | Ațe de cusut                                                                                                                                                                   | kg      | 0,00100   | 21,50     | 0,02             |
| 6.2.7.14 | 05429033    | Vaselină tehnică                                                                                                                                                               | kg      | 0,00600   | 42,00     | 0,25             |
| 6.2.7.15 | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                    | kg      | 0,01200   | 74,33     | 0,89             |
| 6.2.7.16 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om    | 2,09000   | 46,73     | 97,67            |
| 6.2.7.17 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                  | h-ut    | 0,00400   | 150,00    | 0,60             |
| 6.2.7.18 | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                          | h-ut    | 0,13000   | 20,00     | 2,60             |
| 6.2.7.19 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,04000   | 20,00     | 0,80             |
| 6.2.7.20 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                          | h-ut    | 0,00400   | 230,00    | 0,92             |
| 6.2.8    | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29                                                                     | buc     |           |           | <b>113,17</b>    |
|          |             |                                                                                                                                                                                |         |           |           | 72,90            |
| 6.2.8.1  | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                  | kg      | 0,07000   | 33,00     | 2,31             |
| 6.2.8.2  | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                      | kg      | 0,00100   | 42,00     | 0,04             |
| 6.2.8.3  | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                   | kg      | 0,04900   | 34,80     | 1,71             |
| 6.2.8.4  | 01019100    | Cartuș pentru împușcat                                                                                                                                                         | 10 buc  | 1,22000   | 1,83      | 2,23             |
| 6.2.8.5  | 01019103    | Dibluri de distanțare                                                                                                                                                          | 100     | 0,01400   | 50,00     | 0,70             |

|          |             |                                                                                                                                                             |         |           |           |                  |
|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|------------------|
|          |             |                                                                                                                                                             | buc     |           |           |                  |
| 6.2.8.6  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                    | 10 buc  | 1,22000   | 5,00      | 6,10             |
| 6.2.8.7  | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                | kg      | 0,00600   | 28,20     | 0,17             |
| 6.2.8.8  | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                      | kg      | 0,03600   | 38,50     | 1,39             |
| 6.2.8.9  | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                        | t       | 0,00100   | 11 000,00 | 11,00            |
| 6.2.8.10 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                             | buc     | 6,10000   | 0,93      | 5,67             |
| 6.2.8.11 | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                                                  | buc     | 1,00000   | 1,90      | 1,90             |
| 6.2.8.12 | 05009500    | Fișe de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,02000   | 86,33     | 1,73             |
| 6.2.8.13 | 05009619    | Ațe de cusut                                                                                                                                                | kg      | 0,00100   | 21,50     | 0,02             |
| 6.2.8.14 | 05429033    | Vaselină tehnică                                                                                                                                            | kg      | 0,00600   | 42,00     | 0,25             |
| 6.2.8.15 | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                 | kg      | 0,01200   | 74,33     | 0,89             |
| 6.2.8.16 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 1,56000   | 46,73     | 72,90            |
| 6.2.8.17 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut    | 0,00200   | 150,00    | 0,30             |
| 6.2.8.18 | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut    | 0,13000   | 20,00     | 2,60             |
| 6.2.8.19 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                  | h-ut    | 0,04000   | 20,00     | 0,80             |
| 6.2.8.20 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut    | 0,00200   | 230,00    | 0,46             |
| 6.2.9    | 08-03-530-4 | Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A. / КМИ                                     | buc     |           |           | <b>746,89</b>    |
|          |             |                                                                                                                                                             |         |           |           | <b>148,13</b>    |
| 6.2.9.1  | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                               | kg      | 0,08000   | 33,00     | 2,64             |
| 6.2.9.2  | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                   | kg      | 0,00200   | 42,00     | 0,08             |
| 6.2.9.3  | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                | kg      | 0,37300   | 34,80     | 12,98            |
| 6.2.9.4  | 01019100    | Cartuș pentru împușcat                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,22000   | 1,83      | 2,23             |
| 6.2.9.5  | 01019103    | Dibluri de distanțare                                                                                                                                       | 100 buc | 0,01400   | 50,00     | 0,70             |
| 6.2.9.6  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                    | 10 buc  | 1,22000   | 5,00      | 6,10             |
| 6.2.9.7  | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                | kg      | 0,01200   | 28,20     | 0,34             |
| 6.2.9.8  | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                      | kg      | 0,03900   | 38,50     | 1,50             |
| 6.2.9.9  | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                        | t       | 0,00300   | 11 000,00 | 33,00            |
| 6.2.9.10 | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                                                  | buc     | 1,00000   | 1,90      | 1,90             |
| 6.2.9.11 | 05009500    | Fișe de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,03100   | 86,33     | 2,68             |
| 6.2.9.12 | 05009502    | Fișe de extremitate                                                                                                                                         | 100 buc | 6,10000   | 86,33     | 526,61           |
| 6.2.9.13 | 05009619    | Ațe de cusut                                                                                                                                                | kg      | 0,00100   | 21,50     | 0,02             |
| 6.2.9.14 | 05429033    | Vaselină tehnică                                                                                                                                            | kg      | 0,01200   | 42,00     | 0,50             |
| 6.2.9.15 | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                 | kg      | 0,02400   | 74,33     | 1,78             |
| 6.2.9.16 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 3,17000   | 46,73     | 148,13           |
| 6.2.9.17 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut    | 0,00600   | 150,00    | 0,90             |
| 6.2.9.18 | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut    | 0,13000   | 20,00     | 2,60             |
| 6.2.9.19 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                  | h-ut    | 0,04000   | 20,00     | 0,80             |
| 6.2.9.20 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut    | 0,00600   | 230,00    | 1,38             |
| 6.2.10   | 08-01-082-1 | Cleme in asortiment: Sina N si PE                                                                                                                           | 100 buc |           |           | <b>21 385,48</b> |
|          |             |                                                                                                                                                             |         |           |           | <b>2 196,31</b>  |
| 6.2.10.1 | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                          | t       | 0,00300   | 11 000,00 | 33,00            |
| 6.2.10.2 | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                      | kg      | 0,80000   | 38,50     | 30,80            |
| 6.2.10.3 | 5009368     | Cleme in asortiment / Sina N si PE                                                                                                                          | buc     | 102,00000 | 185,33    | 18 903,66        |
| 6.2.10.4 | 05009807    | Formări de capuri de marcare                                                                                                                                | 100 buc | 2,04000   | 86,33     | 176,11           |
| 6.2.10.5 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 47,00000  | 46,73     | 2 196,31         |
| 6.2.10.6 | 21102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut    | 0,11000   | 150,00    | 16,50            |
| 6.2.10.7 | 40502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut    | 0,19000   | 20,00     | 3,80             |
| 6.2.10.8 | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut    | 0,11000   | 230,00    | 25,30            |
|          |             | TOTAL Capitolul 2.2. Panou de distribuție PDI                                                                                                               |         |           |           | 0,00             |
|          |             | Capitolul 2.3. Cabluri / conductoare                                                                                                                        |         |           |           |                  |
| 6.2.11   | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m   |           |           | <b>344,57</b>    |
|          |             |                                                                                                                                                             |         |           |           | <b>262,16</b>    |
| 6.2.11.1 | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                        | t       | 0,00040   | 9 500,00  | 3,80             |
| 6.2.11.2 | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                      | kg      | 0,02000   | 38,50     | 0,77             |
| 6.2.11.3 | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                        | 100 buc | 0,31000   | 86,33     | 26,76            |
| 6.2.11.4 | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                          | 10 buc  | 0,80000   | 22,50     | 18,00            |
| 6.2.11.5 | 050090611   | Fisa de izolație                                                                                                                                            | buc     | 12,20000  | 0,93      | 11,35            |
| 6.2.11.6 | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                           | 100 buc | 0,05000   | 86,33     | 4,32             |
| 6.2.11.7 | 05009500    | Fișe de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,02000   | 86,33     | 1,73             |
| 6.2.11.8 | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                 | kg      | 0,16000   | 74,33     | 11,89            |
| 6.2.11.9 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 5,61000   | 46,73     | 262,16           |

|           |                     |                                                                                                                |         |           |           |                  |
|-----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|------------------|
| 6.2.11.10 | 21102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,01000   | 150,00    | 1,50             |
| 6.2.11.11 | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut    | 0,01000   | 230,00    | 2,30             |
| 6.2.12    | Pretul furnizorului | Cablu BBГHГLS, secțiunea 3 x 2,5 mm2                                                                           | m       |           |           | <b>12,50</b>     |
|           |                     |                                                                                                                |         |           |           | 0,00             |
| 6.2.13    | Pretul furnizorului | Cablu BBГHГLS, secțiunea 3 x 1,5 mm2                                                                           | m       |           |           | <b>7,95</b>      |
|           |                     |                                                                                                                |         |           |           | 0,00             |
| 6.2.14    | Pretul furnizorului | Cablu BBГHГLS, secțiunea 3 x 1,5 mm2 (izolatie dubla)                                                          | m       |           |           | <b>12,50</b>     |
|           |                     |                                                                                                                |         |           |           | 0,00             |
|           |                     | TOTAL Capitolul 2.3. Cabluri / conductoare                                                                     |         |           |           | 0,00             |
|           |                     | Capitolul 2.4. Tub tehnic de protecție                                                                         |         |           |           |                  |
| 6.2.15    | 08-02-409-1         | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. | 100 m   |           |           | <b>1 773,19</b>  |
|           |                     |                                                                                                                |         |           |           | 1 112,17         |
| 6.2.15.1  | 1010813             | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                            | t       | 0,00210   | 14 333,00 | 30,10            |
| 6.2.15.2  | 1011924             | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                  | kg      | 0,96000   | 33,00     | 31,68            |
| 6.2.15.3  | 01019100            | Cartuş pentru împuşcat                                                                                         | 10 buc  | 13,40000  | 1,83      | 24,52            |
| 6.2.15.4  | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                                                       | 10 buc  | 13,40000  | 5,00      | 67,00            |
| 6.2.15.5  | 1139042             | Clei "БМК-5к"                                                                                                  | kg      | 0,20000   | 24,60     | 4,92             |
| 6.2.15.6  | 5009030             | Flanşe                                                                                                         | 10 buc  | 1,00000   | 18,33     | 18,33            |
| 6.2.15.7  | 05009031            | Scoabe                                                                                                         | 10 buc  | 6,70000   | 14,83     | 99,36            |
| 6.2.15.8  | 050090611           | Fisa de izolație                                                                                               | buc     | 18,00000  | 0,93      | 16,74            |
| 6.2.15.9  | 5009070             | Racordari                                                                                                      | 10 buc  | 1,80000   | 9,87      | 17,77            |
| 6.2.15.10 | 1                   | Muncitor                                                                                                       | h-om    | 23,80000  | 46,73     | 1 112,17         |
| 6.2.15.11 | 21102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,11000   | 150,00    | 16,50            |
| 6.2.15.12 | 30902               | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                             | h-ut    | 15,80000  | 10,00     | 158,00           |
| 6.2.15.13 | 40502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                          | h-ut    | 2,70000   | 20,00     | 54,00            |
| 6.2.15.14 | 331451              | Perforatoare electrice                                                                                         | h-ut    | 4,84000   | 20,00     | 96,80            |
| 6.2.15.15 | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut    | 0,11000   | 230,00    | 25,30            |
| 6.2.16    | Pretul furnizorului | Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 20 mm                                                                     | m       |           |           | <b>3,90</b>      |
|           |                     |                                                                                                                |         |           |           | 0,00             |
| 6.2.17    | Pretul furnizorului | Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 16 mm                                                                     | m       |           |           | <b>3,90</b>      |
|           |                     |                                                                                                                |         |           |           | 0,00             |
|           |                     | TOTAL Capitolul 2.4. Tub tehnic de protecție                                                                   |         |           |           | 0,00             |
|           |                     | Capitolul 2.5. Plafoniere                                                                                      |         |           |           |                  |
| 6.2.18    | 08-03-594-11        | Corpuri de iluminat cu lampi luminescente / ДВО 6566 (exclusiv materialele)                                    | 100 buc |           |           | <b>16 200,81</b> |
|           |                     |                                                                                                                |         |           |           | 14 813,41        |
| 6.2.18.1  | 1                   | Muncitor                                                                                                       | h-om    | 317,00000 | 46,73     | 14 813,41        |
| 6.2.18.2  | 21102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 1,55000   | 150,00    | 232,50           |
| 6.2.18.3  | 30902               | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                             | h-ut    | 74,10000  | 10,00     | 741,00           |
| 6.2.18.4  | 40502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                          | h-ut    | 1,78000   | 20,00     | 35,60            |
| 6.2.18.5  | 331002              | Masini de gaurit                                                                                               | h-ut    | 1,09000   | 20,00     | 21,80            |
| 6.2.18.6  | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut    | 1,55000   | 230,00    | 356,50           |
| 6.2.19    | 08-03-594-10        | Corpuri de iluminat cu lampi luminescente / ДПО 3040 (exclusiv materialele)                                    | 100 buc |           |           | <b>13 774,03</b> |
|           |                     |                                                                                                                |         |           |           | 12 663,83        |
| 6.2.19.1  | 1                   | Muncitor                                                                                                       | h-om    | 271,00000 | 46,73     | 12 663,83        |
| 6.2.19.2  | 21102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 1,21000   | 150,00    | 181,50           |
| 6.2.19.3  | 30902               | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                             | h-ut    | 59,30000  | 10,00     | 593,00           |
| 6.2.19.4  | 40502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                          | h-ut    | 1,78000   | 20,00     | 35,60            |
| 6.2.19.5  | 331002              | Masini de gaurit                                                                                               | h-ut    | 1,09000   | 20,00     | 21,80            |
| 6.2.19.6  | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut    | 1,21000   | 230,00    | 278,30           |
| 6.2.20    | 08-03-594-10        | Corpuri de iluminat cu lampi luminescente / CCA 1003 (exclusiv materialele)                                    | 100 buc |           |           | <b>13 774,03</b> |
|           |                     |                                                                                                                |         |           |           | 12 663,83        |
| 6.2.20.1  | 1                   | Muncitor                                                                                                       | h-om    | 271,00000 | 46,73     | 12 663,83        |
| 6.2.20.2  | 21102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 1,21000   | 150,00    | 181,50           |
| 6.2.20.3  | 30902               | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                             | h-ut    | 59,30000  | 10,00     | 593,00           |
| 6.2.20.4  | 40502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                          | h-ut    | 1,78000   | 20,00     | 35,60            |
| 6.2.20.5  | 331002              | Masini de gaurit                                                                                               | h-ut    | 1,09000   | 20,00     | 21,80            |
| 6.2.20.6  | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut    | 1,21000   | 230,00    | 278,30           |
| 6.2.21    | Pretul furnizorului | Plafonieră LED ДВО6566, 36W gradul de protectie IP 20 (complet echipate)                                       | buc     |           |           | <b>400,00</b>    |
|           |                     |                                                                                                                |         |           |           | 0,00             |
| 6.2.22    | Pretul furnizorului | Plafonieră LED ДПО3040, 12W gradul de protectie IP 54 (complet echipate)                                       | buc     |           |           | <b>350,00</b>    |
|           |                     |                                                                                                                |         |           |           | 0,00             |
| 6.2.23    | Pretul furnizorului | Indicator EXIT CCA 1003, 2,5 W, grad de protecție IP 20, (complet echipate)                                    | buc     |           |           | <b>115,00</b>    |
|           |                     |                                                                                                                |         |           |           | 0,00             |

|           |                     |                                                                                                               |         |           |           |                 |
|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------------|
|           |                     | TOTAL Capitolul 2.5. Plafoniere                                                                               |         |           |           | 0,00            |
|           |                     | Capitolul 2.6. Întrerupătoare, prize, cutie (doză)                                                            |         |           |           |                 |
| 6.2.24    | 08-03-591-2         | Întreruptor, tip îngropat, la instalație închisă.                                                             | 100 buc |           |           | <b>1 620,81</b> |
|           |                     |                                                                                                               |         |           |           | 1 504,71        |
| 6.2.24.1  | 1010219             | Lianți de ipsos "F-3"                                                                                         | t       | 0,00315   | 1 920,00  | 6,05            |
| 6.2.24.2  | 050090611           | Fisa de izolație                                                                                              | buc     | 102,00000 | 0,93      | 94,86           |
| 6.2.24.3  | 1                   | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 32,20000  | 46,73     | 1 504,71        |
| 6.2.24.4  | 21102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,04000   | 150,00    | 6,00            |
| 6.2.24.5  | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,04000   | 230,00    | 9,20            |
| 6.2.25    | Pretul furnizorului | Întreruptor bipolar, montare încorporată IP20, Inom –10A, Unom –250V                                          | buc     |           |           | <b>38,33</b>    |
|           |                     |                                                                                                               |         |           |           | 0,00            |
| 6.2.26    | Pretul furnizorului | Întreruptor monopolar, montare încorporată IP20, Inom –10A, Unom –250V                                        | buc     |           |           | <b>36,00</b>    |
|           |                     |                                                                                                               |         |           |           | 0,00            |
| 6.2.27    | 08-03-591-10        | Priza de fisa semietansata si etansata 16A                                                                    | 100 buc |           |           | <b>4 114,96</b> |
|           |                     |                                                                                                               |         |           |           | 3 556,15        |
| 6.2.27.1  | 1011755             | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t       | 0,01400   | 11 000,00 | 154,00          |
| 6.2.27.2  | 1011786             | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t       | 0,00270   | 38 500,00 | 103,95          |
| 6.2.27.3  | 1011924             | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 0,02400   | 33,00     | 0,79            |
| 6.2.27.4  | 01011977            | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                  | kg      | 2,73000   | 34,80     | 95,00           |
| 6.2.27.5  | 01019100            | Cartuș pentru împușcat                                                                                        | 10 buc  | 9,76000   | 1,83      | 17,86           |
| 6.2.27.6  | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc  | 9,76000   | 5,00      | 48,80           |
| 6.2.27.7  | 1                   | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 76,10000  | 46,73     | 3 556,15        |
| 6.2.27.8  | 21102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,12000   | 150,00    | 18,00           |
| 6.2.27.9  | 40502               | Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 4,64000   | 20,00     | 92,80           |
| 6.2.27.10 | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,12000   | 230,00    | 27,60           |
| 6.2.28    | Pretul furnizorului | Priză cu contact de protecție, montare aparentă, IP54 , Inom – 16A, Unom – 250V.                              | buc     |           |           | <b>58,00</b>    |
|           |                     |                                                                                                               |         |           |           | 0,00            |
| 6.2.29    | Pretul furnizorului | Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP20 , Inom – 16A, Unom – 250V.                           | buc     |           |           | <b>44,33</b>    |
|           |                     |                                                                                                               |         |           |           | 0,00            |
| 6.2.30    | Pretul furnizorului | Bloc de prize semicoloană cu alimentarea prin pardoseală I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m,  | buc     |           |           | <b>141,13</b>   |
|           |                     |                                                                                                               |         |           |           | 0,00            |
| 6.2.31    | Pretul furnizorului | Cutii de distributie (Doze)                                                                                   | buc     |           |           | <b>13,70</b>    |
|           |                     |                                                                                                               |         |           |           | 0,00            |
| 6.2.32    | Pretul furnizorului | Cutii pentru prize cu imbinare adincita                                                                       | buc     |           |           | <b>2,30</b>     |
|           |                     |                                                                                                               |         |           |           | 0,00            |
|           |                     | TOTAL Capitolul 2.6. Întrerupătoare, prize, cutie (doză)                                                      |         |           |           | 0,00            |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-6. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

| Nr.   | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                      | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|       |                                   |                                                                              |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1     | 2                                 | 3                                                                            | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
|       |                                   | Capitolul 3.1. Panou de distribuție PDP                                      |      |                                                 |                         |                         |
| 6.3.1 | Pretul furnizorului               | Panou metalic IP 31, UPH-483-0 36 PRO                                        | buc  |                                                 |                         | <b>725,00</b>           |
|       |                                   |                                                                              |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 6.3.2 | Pretul furnizorului               | Întreruptor de sarcină IP 20, Inom – 32A, 2P                                 | buc  |                                                 |                         | <b>70,00</b>            |
|       |                                   |                                                                              |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 6.3.3 | Pretul furnizorului               | Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip C, BA 47-29                    | buc  |                                                 |                         | <b>22,80</b>            |
|       |                                   |                                                                              |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 6.3.4 | Pretul furnizorului               | Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B, BA 47-29                    | buc  |                                                 |                         | <b>22,80</b>            |
|       |                                   |                                                                              |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 6.3.5 | Pretul furnizorului               | Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B, BA 47-29                    | buc  |                                                 |                         | <b>22,80</b>            |
|       |                                   |                                                                              |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 6.3.6 | Pretul furnizorului               | Întreruptor automat IP 20, Inom – 3A, 1P, tip B, BA 47-29                    | buc  |                                                 |                         | <b>22,80</b>            |
|       |                                   |                                                                              |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 6.3.7 | Pretul furnizorului               | Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 16A (Idif – 10mA), 2P, ABDT-32 | buc  |                                                 |                         | <b>178,33</b>           |
|       |                                   |                                                                              |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 6.3.8 | Pretul furnizorului               | Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 10A (Idif – 30mA), 2P, ABDT-32 | buc  |                                                 |                         | <b>175,33</b>           |
|       |                                   |                                                                              |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 6.3.9 | Pretul furnizorului               | Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 6A (Idif – 30mA), 2P, ABDT-32  | buc  |                                                 |                         | <b>198,33</b>           |
|       |                                   |                                                                              |      |                                                 |                         | 0,00                    |

|        |                     |                                                                             |     |  |  |               |
|--------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|---------------|
| 6.3.10 | Pretul furnizorului | Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 16A (Idif – 10mA), 2P, АДТ-32 | buc |  |  | <b>178,33</b> |
|        |                     |                                                                             |     |  |  | 0,00          |
| 6.3.11 | Pretul furnizorului | Descarcator de joasa tensiune ОПС1 3P 20 kA 400V                            | buc |  |  | <b>810,00</b> |
|        |                     |                                                                             |     |  |  | 0,00          |
|        |                     | TOTAL Capitolul 3.1. Panou de distribuție PDP                               |     |  |  | 0,00          |
|        |                     | Capitolul 3.2. Panou de distribuție PDI                                     |     |  |  |               |
| 6.3.12 | Pretul furnizorului | Panou de distribuție, IP 31 ЩРН-123-0 36 PRO                                | buc |  |  | <b>485,00</b> |
|        |                     |                                                                             |     |  |  | 0,00          |
| 6.3.13 | Pretul furnizorului | Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 20A, 2P, BH-32                         | buc |  |  | <b>70,00</b>  |
|        |                     |                                                                             |     |  |  | 0,00          |
| 6.3.14 | Pretul furnizorului | Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B, BA 47-29                   | buc |  |  | <b>22,80</b>  |
|        |                     |                                                                             |     |  |  | 0,00          |
| 6.3.15 | Pretul furnizorului | Întreruptor automat IP 20, Inom – 3A, 1P, tip B, BA 47-29                   | buc |  |  | <b>22,80</b>  |
|        |                     |                                                                             |     |  |  | 0,00          |
| 6.3.16 | Pretul furnizorului | Demaror electromagnetic 400V, U bobina –400V, I contact –32A, КМИ- 23211    | buc |  |  | <b>285,00</b> |
|        |                     |                                                                             |     |  |  | 0,00          |
|        |                     | TOTAL Capitolul 3.2. Panou de distribuție PDI                               |     |  |  | 0,00          |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. Retele de telecomunicatii si semnalizare (TS)**

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare**

| Nr.     | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                 | U.M.    | Consum de resurse pe unitate de masura | Valoare (Lei)        |                      |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                         |         |                                        | Pe unitate de masura | Total Incl. salariul |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                       | 4       | 5                                      | 6                    | 7                    |
| 7.1.1   | 10-04-062-05                | Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19' 6U                                                                                                                                             | buc     |                                        |                      | <b>1 859,88</b>      |
|         |                             |                                                                                                                                                                                         |         |                                        |                      | 1 785,09             |
| 7.1.1.1 | 01012073                    | Ațe aspre                                                                                                                                                                               | kg      | 0,07500                                | 21,50                | 1,61                 |
| 7.1.1.2 | 1110109                     | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,40000                                | 86,33                | 34,53                |
| 7.1.1.3 | 4110041                     | Energie electrica                                                                                                                                                                       | kw-h    | 0,40000                                | 2,00                 | 0,80                 |
| 7.1.1.4 | 5                           | Masa utilajului                                                                                                                                                                         | t       | 0,15000                                | 90,00                | 13,50                |
| 7.1.1.5 | 5220077                     | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                                                                             | kg      | 0,10000                                | 15,33                | 1,53                 |
| 7.1.1.6 | 5440089                     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                              | kg      | 0,05000                                | 74,33                | 3,72                 |
| 7.1.1.7 | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                | h-om    | 38,20000                               | 46,73                | 1 785,09             |
| 7.1.1.8 | 30101                       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                                                   | h-ut    | 1,91000                                | 10,00                | 19,10                |
| 7.1.2   | 10-04-101-07                | Utilaj de abonat si divers: УКВ-Приемник                                                                                                                                                | buc     |                                        |                      | <b>158,23</b>        |
|         |                             |                                                                                                                                                                                         |         |                                        |                      | 93,46                |
| 7.1.2.1 | 01100014                    | Tirfon                                                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,01100                                | 105,00               | 1,16                 |
| 7.1.2.2 | 5070925                     | Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2 | 1000 m  | 0,00500                                | 12 500,00            | 62,50                |
| 7.1.2.3 | 5440089                     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                              | kg      | 0,01500                                | 74,33                | 1,11                 |
| 7.1.2.4 | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                | h-om    | 2,00000                                | 46,73                | 93,46                |
| 7.1.3   | 10-01-014-02                | Swinthing 1U, 24port. 100Md/sec                                                                                                                                                         | buc     |                                        |                      | <b>323,83</b>        |
|         |                             |                                                                                                                                                                                         |         |                                        |                      | 259,82               |
| 7.1.3.1 | 1010424                     | Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15                                                                                                                  | t       | 0,00012                                | 38 500,00            | 4,62                 |
| 7.1.3.2 | 01011825                    | Ulei de in natural                                                                                                                                                                      | kg      | 0,07000                                | 38,50                | 2,70                 |
| 7.1.3.3 | 1011925                     | Tabla alba, grosime 0,25 mm                                                                                                                                                             | kg      | 0,02700                                | 15,50                | 0,42                 |
| 7.1.3.4 | 1100173                     | Otel cornier 50x50 mm                                                                                                                                                                   | t       | 0,00310                                | 11 000,00            | 34,10                |
| 7.1.3.5 | 5440150                     | Presspan in foi, marca "A"                                                                                                                                                              | kg      | 0,01500                                | 25,33                | 0,38                 |
| 7.1.3.6 | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                | h-om    | 5,56000                                | 46,73                | 259,82               |
| 7.1.3.7 | 30101                       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                                                   | h-ut    | 2,18000                                | 10,00                | 21,80                |
| 7.1.4   | 10-04-066-07                | Розетка информационная компьютерная cat.5e                                                                                                                                              | buc     |                                        |                      | <b>46,97</b>         |
|         |                             |                                                                                                                                                                                         |         |                                        |                      | 46,73                |
| 7.1.4.1 | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                | h-om    | 1,00000                                | 46,73                | 46,73                |
| 7.1.4.2 | 1011665                     | Lac electro-izolator "318"                                                                                                                                                              | kg      | 0,00200                                | 28,20                | 0,06                 |
| 7.1.4.3 | 01012073                    | Ațe aspre                                                                                                                                                                               | kg      | 0,00200                                | 21,50                | 0,04                 |
| 7.1.4.4 | 4110041                     | Energie electrica                                                                                                                                                                       | kw-h    | 0,01200                                | 2,00                 | 0,02                 |
| 7.1.4.5 | 5                           | Masa utilajului                                                                                                                                                                         | t       | 0,00010                                | 90,00                | 0,01                 |
| 7.1.4.6 | 5220077                     | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                                                                             | kg      | 0,00200                                | 15,33                | 0,03                 |
| 7.1.4.7 | 5440089                     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                              | kg      | 0,00100                                | 74,33                | 0,07                 |
| 7.1.5   | 10-04-066-07                | Розетка телефонная cat.5e                                                                                                                                                               | buc     |                                        |                      | <b>46,97</b>         |
|         |                             |                                                                                                                                                                                         |         |                                        |                      | 46,73                |
| 7.1.5.1 | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                | h-om    | 1,00000                                | 46,73                | 46,73                |
| 7.1.5.2 | 1011665                     | Lac electro-izolator "318"                                                                                                                                                              | kg      | 0,00200                                | 28,20                | 0,06                 |
| 7.1.5.3 | 01012073                    | Ațe aspre                                                                                                                                                                               | kg      | 0,00200                                | 21,50                | 0,04                 |

|           |              |                                                                                                                            |        |          |           |                 |
|-----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------------|
| 7.1.5.4   | 4110041      | Energie electrica                                                                                                          | kw-h   | 0,01200  | 2,00      | 0,02            |
| 7.1.5.5   | 5            | Masa utilajului                                                                                                            | t      | 0,00010  | 90,00     | 0,01            |
| 7.1.5.6   | 5220077      | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                | kg     | 0,00200  | 15,33     | 0,03            |
| 7.1.5.7   | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg     | 0,00100  | 74,33     | 0,07            |
| 7.1.6     | 10-04-066-07 | Розетка телевидения                                                                                                        | buc    |          |           | <b>46,97</b>    |
|           |              |                                                                                                                            |        |          |           | <b>46,73</b>    |
| 7.1.6.1   | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om   | 1,00000  | 46,73     | 46,73           |
| 7.1.6.2   | 1011665      | Lac electro-izolator "318"                                                                                                 | kg     | 0,00200  | 28,20     | 0,06            |
| 7.1.6.3   | 01012073     | Ațe aspre                                                                                                                  | kg     | 0,00200  | 21,50     | 0,04            |
| 7.1.6.4   | 4110041      | Energie electrica                                                                                                          | kw-h   | 0,01200  | 2,00      | 0,02            |
| 7.1.6.5   | 5            | Masa utilajului                                                                                                            | t      | 0,00010  | 90,00     | 0,01            |
| 7.1.6.6   | 5220077      | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                | kg     | 0,00200  | 15,33     | 0,03            |
| 7.1.6.7   | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg     | 0,00100  | 74,33     | 0,07            |
| 7.1.7     | 10-01-014-02 | Патч-панель 24-порта, 1U cat.5e UTP                                                                                        | buc    |          |           | <b>323,83</b>   |
|           |              |                                                                                                                            |        |          |           | <b>259,82</b>   |
| 7.1.7.1   | 1010424      | Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15                                                     | t      | 0,00012  | 38 500,00 | 4,62            |
| 7.1.7.2   | 01011825     | Ulei de in natural                                                                                                         | kg     | 0,07000  | 38,50     | 2,70            |
| 7.1.7.3   | 1011925      | Tabla alba, grosime 0,25 mm                                                                                                | kg     | 0,02700  | 15,50     | 0,42            |
| 7.1.7.4   | 1100173      | Otel cornier 50x50 mm                                                                                                      | t      | 0,00310  | 11 000,00 | 34,10           |
| 7.1.7.5   | 5440150      | Presspan in foi, marca "A"                                                                                                 | kg     | 0,01500  | 25,33     | 0,38            |
| 7.1.7.6   | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om   | 5,56000  | 46,73     | 259,82          |
| 7.1.7.7   | 30101        | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                      | h-ut   | 2,18000  | 10,00     | 21,80           |
| 7.1.8     | 10-04-066-07 | Патч-корд UTP Cat.5e 1m                                                                                                    | buc    |          |           | <b>46,97</b>    |
|           |              |                                                                                                                            |        |          |           | <b>46,73</b>    |
| 7.1.8.1   | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om   | 1,00000  | 46,73     | 46,73           |
| 7.1.8.2   | 1011665      | Lac electro-izolator "318"                                                                                                 | kg     | 0,00200  | 28,20     | 0,06            |
| 7.1.8.3   | 01012073     | Ațe aspre                                                                                                                  | kg     | 0,00200  | 21,50     | 0,04            |
| 7.1.8.4   | 4110041      | Energie electrica                                                                                                          | kw-h   | 0,01200  | 2,00      | 0,02            |
| 7.1.8.5   | 5            | Masa utilajului                                                                                                            | t      | 0,00010  | 90,00     | 0,01            |
| 7.1.8.6   | 5220077      | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                | kg     | 0,00200  | 15,33     | 0,03            |
| 7.1.8.7   | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg     | 0,00100  | 74,33     | 0,07            |
| 7.1.9     | 10-02-016-06 | Источник бесперебойного питания UPS 700VT                                                                                  | buc    |          |           | <b>516,74</b>   |
|           |              |                                                                                                                            |        |          |           | <b>471,97</b>   |
| 7.1.9.1   | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t      | 0,00030  | 1 920,00  | 0,58            |
| 7.1.9.2   | 1010801      | Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare                                       | t      | 0,00010  | 14 333,00 | 1,43            |
| 7.1.9.3   | 1011665      | Lac electro-izolator "318"                                                                                                 | kg     | 0,03000  | 28,20     | 0,85            |
| 7.1.9.4   | 1011959      | Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"                                                                                     | t      | 0,00002  | 38 500,00 | 0,77            |
| 7.1.9.5   | 01011963     | Colofoni de pin                                                                                                            | kg     | 0,01000  | 30,00     | 0,30            |
| 7.1.9.6   | 1011977      | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                | kg     | 0,30000  | 34,80     | 10,44           |
| 7.1.9.7   | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc | 1,00000  | 5,00      | 5,00            |
| 7.1.9.8   | 1100113      | Scoabe 10x2                                                                                                                | kg     | 0,02000  | 18,50     | 0,37            |
| 7.1.9.9   | 5            | Masa utilajului                                                                                                            | t      | 0,00100  | 90,00     | 0,09            |
| 7.1.9.10  | 05009062     | Papuci de cablu                                                                                                            | buc    | 10,00000 | 0,93      | 9,30            |
| 7.1.9.11  | 5009264      | Tub din policlorvinil                                                                                                      | kg     | 0,08000  | 110,50    | 8,84            |
| 7.1.9.12  | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                          | kg     | 0,06000  | 15,33     | 0,92            |
| 7.1.9.13  | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg     | 0,02000  | 74,33     | 1,49            |
| 7.1.9.14  | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om   | 10,10000 | 46,73     | 471,97          |
| 7.1.9.15  | 30101        | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                      | h-ut   | 0,44000  | 10,00     | 4,40            |
| 7.1.10    | 08-02-409-1  | Труба гофрированная Д 20мм                                                                                                 | 100 m  |          |           | <b>1 773,19</b> |
|           |              |                                                                                                                            |        |          |           | <b>1 112,17</b> |
| 7.1.10.1  | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                        | t      | 0,00210  | 14 333,00 | 30,10           |
| 7.1.10.2  | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                              | kg     | 0,96000  | 33,00     | 31,68           |
| 7.1.10.3  | 01019100     | Cartuş pentru împuşcat                                                                                                     | 10 buc | 13,40000 | 1,83      | 24,52           |
| 7.1.10.4  | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                   | 10 buc | 13,40000 | 5,00      | 67,00           |
| 7.1.10.5  | 1139042      | Clei "БМК-5к"                                                                                                              | kg     | 0,20000  | 24,60     | 4,92            |
| 7.1.10.6  | 5009030      | Flanşe                                                                                                                     | 10 buc | 1,00000  | 18,33     | 18,33           |
| 7.1.10.7  | 05009031     | Scoabe                                                                                                                     | 10 buc | 6,70000  | 14,83     | 99,36           |
| 7.1.10.8  | 050090611    | Fisa de izolație                                                                                                           | buc    | 18,00000 | 0,93      | 16,74           |
| 7.1.10.9  | 5009070      | Racordari                                                                                                                  | 10 buc | 1,80000  | 9,87      | 17,77           |
| 7.1.10.10 | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om   | 23,80000 | 46,73     | 1 112,17        |
| 7.1.10.11 | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t              | h-ut   | 0,11000  | 150,00    | 16,50           |
| 7.1.10.12 | 30902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                         | h-ut   | 15,80000 | 10,00     | 158,00          |
| 7.1.10.13 | 40502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                      | h-ut   | 2,70000  | 20,00     | 54,00           |
| 7.1.10.14 | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                     | h-ut   | 4,84000  | 20,00     | 96,80           |
| 7.1.10.15 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                      | h-ut   | 0,11000  | 230,00    | 25,30           |

|           |                     |                                                                                                                            |            |           |           |                  |
|-----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| 7.1.11    | 10-06-034-15        | Желоб пластиковый 10x22 MCS-1                                                                                              | m          |           |           | <b>49,35</b>     |
|           |                     |                                                                                                                            |            |           |           | 14,95            |
| 7.1.11.1  | 1010219             | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t          | 0,00105   | 1 920,00  | 2,02             |
| 7.1.11.2  | 1010388             | Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier                                                                         | t          | 0,00004   | 38 500,00 | 1,54             |
| 7.1.11.3  | 1011482             | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                           | t          | 0,00005   | 34 800,00 | 1,74             |
| 7.1.11.4  | 01011825            | Ulei de in natural                                                                                                         | kg         | 0,01700   | 38,50     | 0,65             |
| 7.1.11.5  | 1012206             | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10<br>buc  | 1,03000   | 5,00      | 5,15             |
| 7.1.11.6  | 1019787             | Chit de etansare                                                                                                           | kg         | 0,03000   | 18,50     | 0,56             |
| 7.1.11.7  | 5009422             | Scoaba aplicata                                                                                                            | 100<br>buc | 0,03000   | 144,83    | 4,34             |
| 7.1.11.8  | 1                   | Muncitor                                                                                                                   | h-om       | 0,32000   | 46,73     | 14,95            |
| 7.1.11.9  | 170300              | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"              | h-ut       | 0,08000   | 230,00    | 18,40            |
| 7.1.12    | 10-06-034-15        | Напольный кабели канал 50x12                                                                                               | m          |           |           | <b>49,35</b>     |
|           |                     |                                                                                                                            |            |           |           | 14,95            |
| 7.1.12.1  | 1010219             | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t          | 0,00105   | 1 920,00  | 2,02             |
| 7.1.12.2  | 1010388             | Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier                                                                         | t          | 0,00004   | 38 500,00 | 1,54             |
| 7.1.12.3  | 1011482             | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                           | t          | 0,00005   | 34 800,00 | 1,74             |
| 7.1.12.4  | 01011825            | Ulei de in natural                                                                                                         | kg         | 0,01700   | 38,50     | 0,65             |
| 7.1.12.5  | 1012206             | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10<br>buc  | 1,03000   | 5,00      | 5,15             |
| 7.1.12.6  | 1019787             | Chit de etansare                                                                                                           | kg         | 0,03000   | 18,50     | 0,56             |
| 7.1.12.7  | 5009422             | Scoaba aplicata                                                                                                            | 100<br>buc | 0,03000   | 144,83    | 4,34             |
| 7.1.12.8  | 1                   | Muncitor                                                                                                                   | h-om       | 0,32000   | 46,73     | 14,95            |
| 7.1.12.9  | 170300              | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"              | h-ut       | 0,08000   | 230,00    | 18,40            |
| 7.1.13    | 10-06-026-01        | Pozare cablu in canale: Кабель UTP cat.5e                                                                                  | 1<br>km    |           |           | <b>13 155,97</b> |
|           |                     |                                                                                                                            |            |           |           | 6 355,28         |
| 7.1.13.1  | 1010388             | Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier                                                                         | t          | 0,00030   | 38 500,00 | 11,55            |
| 7.1.13.2  | 1010813             | Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm                                   | t          | 0,01000   | 14 333,00 | 143,33           |
| 7.1.13.3  | 01011705            | Cilți impregnați                                                                                                           | kg         | 0,33000   | 18,50     | 6,11             |
| 7.1.13.4  | 01011825            | Ulei de in natural                                                                                                         | kg         | 0,70000   | 38,50     | 26,95            |
| 7.1.13.5  | 1019787             | Chit de etansare                                                                                                           | kg         | 0,70000   | 18,50     | 12,95            |
| 7.1.13.6  | 1100082             | Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"                                              | 100<br>buc | 0,28000   | 920,00    | 257,60           |
| 7.1.13.7  | 05429033            | Vaselină tehnică                                                                                                           | kg         | 30,00000  | 42,00     | 1 260,00         |
| 7.1.13.8  | 5440089             | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg         | 0,14000   | 74,33     | 10,41            |
| 7.1.13.9  | 5440100             | Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm                                            | kg         | 0,03500   | 74,33     | 2,60             |
| 7.1.13.10 | 1                   | Muncitor                                                                                                                   | h-om       | 136,00000 | 46,73     | 6 355,28         |
| 7.1.13.11 | 170300              | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"              | h-ut       | 11,02000  | 230,00    | 2 534,60         |
| 7.1.13.12 | 170602              | Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"                                                                    | h-ut       | 11,02000  | 230,00    | 2 534,60         |
| 7.1.14    | 10-06-026-01        | Pozare cablu in canale: Кабель FO                                                                                          | 1<br>km    |           |           | <b>13 155,97</b> |
|           |                     |                                                                                                                            |            |           |           | 6 355,28         |
| 7.1.14.1  | 1010388             | Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier                                                                         | t          | 0,00030   | 38 500,00 | 11,55            |
| 7.1.14.2  | 1010813             | Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm                                   | t          | 0,01000   | 14 333,00 | 143,33           |
| 7.1.14.3  | 01011705            | Cilți impregnați                                                                                                           | kg         | 0,33000   | 18,50     | 6,11             |
| 7.1.14.4  | 01011825            | Ulei de in natural                                                                                                         | kg         | 0,70000   | 38,50     | 26,95            |
| 7.1.14.5  | 1019787             | Chit de etansare                                                                                                           | kg         | 0,70000   | 18,50     | 12,95            |
| 7.1.14.6  | 1100082             | Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"                                              | 100<br>buc | 0,28000   | 920,00    | 257,60           |
| 7.1.14.7  | 05429033            | Vaselină tehnică                                                                                                           | kg         | 30,00000  | 42,00     | 1 260,00         |
| 7.1.14.8  | 5440089             | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg         | 0,14000   | 74,33     | 10,41            |
| 7.1.14.9  | 5440100             | Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm                                            | kg         | 0,03500   | 74,33     | 2,60             |
| 7.1.14.10 | 1                   | Muncitor                                                                                                                   | h-om       | 136,00000 | 46,73     | 6 355,28         |
| 7.1.14.11 | 170300              | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"              | h-ut       | 11,02000  | 230,00    | 2 534,60         |
| 7.1.14.12 | 170602              | Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"                                                                    | h-ut       | 11,02000  | 230,00    | 2 534,60         |
| 7.1.15    |                     | Материале                                                                                                                  | buc        |           |           | <b>0,00</b>      |
|           |                     |                                                                                                                            |            |           |           | 0,00             |
| 7.1.16    | Pretul furnizorului | Кабель UTP cat.5e                                                                                                          | m          |           |           | <b>5,50</b>      |
|           |                     |                                                                                                                            |            |           |           | 0,00             |
| 7.1.17    | Pretul furnizorului | Кабель FO                                                                                                                  | m          |           |           | <b>35,00</b>     |
|           |                     |                                                                                                                            |            |           |           | 0,00             |
| 7.1.18    | Pretul furnizorului | Розетка информационная компьютерная cat.5e                                                                                 | buc        |           |           | <b>48,00</b>     |
|           |                     |                                                                                                                            |            |           |           | 0,00             |
| 7.1.19    | Pretul furnizorului | Розетка телефонная cat.5e                                                                                                  | buc        |           |           | <b>48,00</b>     |
|           |                     |                                                                                                                            |            |           |           | 0,00             |
| 7.1.20    | Pretul furnizorului | Розетка телевидения                                                                                                        | buc        |           |           | <b>48,00</b>     |
|           |                     |                                                                                                                            |            |           |           | 0,00             |
| 7.1.21    | Pretul              | Патч-корд UTP Cat.5e 1m                                                                                                    | buc        |           |           | <b>60,00</b>     |

|        |                     |                                   |     |  |  |        |
|--------|---------------------|-----------------------------------|-----|--|--|--------|
|        | furnizorului        |                                   |     |  |  | 0,00   |
| 7.1.22 | Pretul furnizorului | Монтажная коробка                 | buc |  |  | 3,75   |
|        |                     |                                   |     |  |  | 0,00   |
| 7.1.23 | Pretul furnizorului | Сетевой фильтр для 5 розеток 1.5м | buc |  |  | 170,00 |
|        |                     |                                   |     |  |  | 0,00   |
| 7.1.24 | Pretul furnizorului | Труба гофрированная Д 20мм        | m   |  |  | 3,80   |
|        |                     |                                   |     |  |  | 0,00   |
| 7.1.25 | Pretul furnizorului | Желоб пластиковый 10x22 MCS-1     | m   |  |  | 4,10   |
|        |                     |                                   |     |  |  | 0,00   |
| 7.1.26 | Pretul furnizorului | Напольный кабели канал 50x12      | m   |  |  | 22,33  |
|        |                     |                                   |     |  |  | 0,00   |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. Retele de telecomunicatii si semnalizare (TS)**

**Devizul: Capitolul 2. Utilaj**

| Nr.   | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse   | U.M. | Consum de resurse pe unitate de masura | Valoare (Lei)        |                      |
|-------|-----------------------------|-------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|
|       |                             |                                           |      |                                        | Pe unitate de masura | Total Incl. salariul |
| 1     | 2                           | 3                                         | 4    | 5                                      | 6                    | 7                    |
| 7.2.1 | Pretul furnizorului         | Dulap 19" 6U Telecomunicatii              | buc  |                                        |                      | 1 620,00             |
|       |                             |                                           |      |                                        |                      | 0,00                 |
| 7.2.2 | Pretul furnizorului         | УКВ-Приемник                              | buc  |                                        |                      | 480,00               |
|       |                             |                                           |      |                                        |                      | 0,00                 |
| 7.2.3 | Pretul furnizorului         | Switching 1U, 24 port 100 Md/sec          | buc  |                                        |                      | 1 320,00             |
|       |                             |                                           |      |                                        |                      | 0,00                 |
| 7.2.4 | Pretul furnizorului         | Патч-панель 24-порта, 1U cat.5e UTP       | buc  |                                        |                      | 580,00               |
|       |                             |                                           |      |                                        |                      | 0,00                 |
| 7.2.5 | Pretul furnizorului         | Источник бесперебойного питания UPS 700VT | buc  |                                        |                      | 3 850,00             |
|       |                             |                                           |      |                                        |                      | 0,00                 |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Semnalizare de incendiu (SI)**

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare**

| Nr.      | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                    | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de masura | Valoare (Lei)        |                      |
|----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|
|          |                             |                                                                                                                            |        |                                        | Pe unitate de masura | Total Incl. salariul |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6                    | 7                    |
| 8.1.1    | 10-08-001-01                | Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze FP9000L-4                                                                         | buc    |                                        |                      | 1 127,75             |
|          |                             |                                                                                                                            |        |                                        |                      | 1 121,52             |
| 8.1.1.1  | 01011963                    | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg     | 0,00560                                | 30,00                | 0,17                 |
| 8.1.1.2  | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc | 0,40000                                | 5,00                 | 2,00                 |
| 8.1.1.3  | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"                                                                         | kg     | 0,05600                                | 15,33                | 0,86                 |
| 8.1.1.4  | 1                           | Muncitor                                                                                                                   | h-om   | 24,00000                               | 46,73                | 1 121,52             |
| 8.1.1.5  | 330206                      | Burghiu electrice                                                                                                          | h-ut   | 0,16000                                | 20,00                | 3,20                 |
| 8.1.2    | 10-02-016-06                | Bloc de alimentare РИП                                                                                                     | buc    |                                        |                      | 516,74               |
|          |                             |                                                                                                                            |        |                                        |                      | 471,97               |
| 8.1.2.1  | 1010219                     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t      | 0,00030                                | 1 920,00             | 0,58                 |
| 8.1.2.2  | 1010801                     | Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare                                       | t      | 0,00010                                | 14 333,00            | 1,43                 |
| 8.1.2.3  | 1011665                     | Lac electro-izolator "318"                                                                                                 | kg     | 0,03000                                | 28,20                | 0,85                 |
| 8.1.2.4  | 1011959                     | Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"                                                                                     | t      | 0,00002                                | 38 500,00            | 0,77                 |
| 8.1.2.5  | 01011963                    | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg     | 0,01000                                | 30,00                | 0,30                 |
| 8.1.2.6  | 1011977                     | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                | kg     | 0,30000                                | 34,80                | 10,44                |
| 8.1.2.7  | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc | 1,00000                                | 5,00                 | 5,00                 |
| 8.1.2.8  | 1100113                     | Scoabe 10x2                                                                                                                | kg     | 0,02000                                | 18,50                | 0,37                 |
| 8.1.2.9  | 5                           | Masa utilajului                                                                                                            | t      | 0,00100                                | 90,00                | 0,09                 |
| 8.1.2.10 | 05009062                    | Papuci de cablu                                                                                                            | buc    | 10,00000                               | 0,93                 | 9,30                 |
| 8.1.2.11 | 5009264                     | Tub din policlorvinil                                                                                                      | kg     | 0,08000                                | 110,50               | 8,84                 |
| 8.1.2.12 | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"                                                                         | kg     | 0,06000                                | 15,33                | 0,92                 |
| 8.1.2.13 | 5440089                     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg     | 0,02000                                | 74,33                | 1,49                 |
| 8.1.2.14 | 1                           | Muncitor                                                                                                                   | h-om   | 10,10000                               | 46,73                | 471,97               |
| 8.1.2.15 | 30101                       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                      | h-ut   | 0,44000                                | 10,00                | 4,40                 |
| 8.1.3    | 10-01-039-06                | Acumulator 12B                                                                                                             | buc    |                                        |                      | 93,46                |
|          |                             |                                                                                                                            |        |                                        |                      | 93,46                |
| 8.1.3.1  | 1                           | Muncitor                                                                                                                   | h-om   | 2,00000                                | 46,73                | 93,46                |
| 8.1.4    | 10-04-066-05                | Aparataj de perete: Sonerie SA-107                                                                                         | buc    |                                        |                      | 47,03                |

|           |              |                                                                                                                                                |             |          |           |           |
|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|
|           |              |                                                                                                                                                |             |          |           | 46,73     |
| 8.1.4.1   | 1            | Muncitor                                                                                                                                       | h-om        | 1,00000  | 46,73     | 46,73     |
| 8.1.4.2   | 5            | Masa utilajului                                                                                                                                | t           | 0,00100  | 90,00     | 0,09      |
| 8.1.4.3   | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                                              | kg          | 0,00400  | 15,33     | 0,06      |
| 8.1.4.4   | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                     | kg          | 0,00200  | 74,33     | 0,15      |
| 8.1.5     | 10-08-002-02 | Avertizoare ИП212/141М                                                                                                                         | buc         |          |           | 98,02     |
|           |              |                                                                                                                                                |             |          |           | 93,46     |
| 8.1.5.1   | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                           | t           | 0,00001  | 1 920,00  | 0,02      |
| 8.1.5.2   | 01011963     | Colofoni de pin                                                                                                                                | kg          | 0,00050  | 30,00     | 0,02      |
| 8.1.5.3   | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                   | 10 buc      | 0,25000  | 5,00      | 1,25      |
| 8.1.5.4   | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                                              | kg          | 0,00500  | 15,33     | 0,08      |
| 8.1.5.5   | 1            | Muncitor                                                                                                                                       | h-om        | 2,00000  | 46,73     | 93,46     |
| 8.1.5.6   | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                            | h-ut        | 0,16000  | 20,00     | 3,20      |
| 8.1.6     | 10-08-002-02 | Avertizoare ИП 103-4/1                                                                                                                         | buc         |          |           | 98,02     |
|           |              |                                                                                                                                                |             |          |           | 93,46     |
| 8.1.6.1   | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                           | t           | 0,00001  | 1 920,00  | 0,02      |
| 8.1.6.2   | 01011963     | Colofoni de pin                                                                                                                                | kg          | 0,00050  | 30,00     | 0,02      |
| 8.1.6.3   | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                   | 10 buc      | 0,25000  | 5,00      | 1,25      |
| 8.1.6.4   | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                                              | kg          | 0,00500  | 15,33     | 0,08      |
| 8.1.6.5   | 1            | Muncitor                                                                                                                                       | h-om        | 2,00000  | 46,73     | 93,46     |
| 8.1.6.6   | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                            | h-ut        | 0,16000  | 20,00     | 3,20      |
| 8.1.7     | 10-04-066-05 | Аparataj de perete: Извещатели ИПР-1                                                                                                           | buc         |          |           | 47,03     |
|           |              |                                                                                                                                                |             |          |           | 46,73     |
| 8.1.7.1   | 1            | Muncitor                                                                                                                                       | h-om        | 1,00000  | 46,73     | 46,73     |
| 8.1.7.2   | 5            | Masa utilajului                                                                                                                                | t           | 0,00100  | 90,00     | 0,09      |
| 8.1.7.3   | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                                              | kg          | 0,00400  | 15,33     | 0,06      |
| 8.1.7.4   | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                     | kg          | 0,00200  | 74,33     | 0,15      |
| 8.1.8     | 10-04-001-02 | Emitator ATC-100 (exclusiv materialele si utilajele)                                                                                           | set         |          |           | 1 528,07  |
|           |              |                                                                                                                                                |             |          |           | 1 528,07  |
| 8.1.8.1   | 1            | Muncitor                                                                                                                                       | h-om        | 32,70000 | 46,73     | 1 528,07  |
| 8.1.9     | 11-03-001-01 | Rezistor РПУ-2                                                                                                                                 | buc         |          |           | 25,52     |
|           |              |                                                                                                                                                |             |          |           | 24,30     |
| 8.1.9.1   | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                            | kg          | 0,03500  | 34,80     | 1,22      |
| 8.1.9.2   | 1            | Muncitor                                                                                                                                       | h-om        | 0,52000  | 46,73     | 24,30     |
| 8.1.10    | 10-08-002-02 | Оповещатели НС-103                                                                                                                             | buc         |          |           | 98,02     |
|           |              |                                                                                                                                                |             |          |           | 93,46     |
| 8.1.10.1  | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                           | t           | 0,00001  | 1 920,00  | 0,02      |
| 8.1.10.2  | 01011963     | Colofoni de pin                                                                                                                                | kg          | 0,00050  | 30,00     | 0,02      |
| 8.1.10.3  | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                   | 10 buc      | 0,25000  | 5,00      | 1,25      |
| 8.1.10.4  | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                                              | kg          | 0,00500  | 15,33     | 0,08      |
| 8.1.10.5  | 1            | Muncitor                                                                                                                                       | h-om        | 2,00000  | 46,73     | 93,46     |
| 8.1.10.6  | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                            | h-ut        | 0,16000  | 20,00     | 3,20      |
| 8.1.11    | 10-06-032-01 | Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale. | 100 cupluri |          |           | 614,38    |
|           |              |                                                                                                                                                |             |          |           | 607,49    |
| 8.1.11.1  | 1010069      | Petrol de aviatie "Б-70"                                                                                                                       | t           | 0,00036  | 17 000,00 | 6,12      |
| 8.1.11.2  | 5220093      | Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"                                                                                            | kg          | 0,05000  | 15,33     | 0,77      |
| 8.1.11.3  | 1            | Muncitor                                                                                                                                       | h-om        | 13,00000 | 46,73     | 607,49    |
| 8.1.12    | 08-01-087-3  | Constructii metalice / Крепежный материал                                                                                                      | t           |          |           | 16 275,71 |
|           |              |                                                                                                                                                |             |          |           | 2 906,61  |
| 8.1.12.1  | 1011306      | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                                                                | t           | 0,18000  | 1 440,00  | 259,20    |
| 8.1.12.2  | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                  | kg          | 4,20000  | 33,00     | 138,60    |
| 8.1.12.3  | 01011977     | Şuruburi cu piulițe și şaibe                                                                                                                   | kg          | 27,00000 | 34,80     | 939,60    |
| 8.1.12.4  | 1019104      | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                                               | 100 buc     | 0,80000  | 50,00     | 40,00     |
| 8.1.12.5  | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                           | t           | 1,00000  | 11 000,00 | 11 000,00 |
| 8.1.12.6  | 4080141      | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                                                    | m3          | 0,15000  | 190,00    | 28,50     |
| 8.1.12.7  | 1            | Muncitor                                                                                                                                       | h-om        | 62,20000 | 46,73     | 2 906,61  |
| 8.1.12.8  | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                  | h-ut        | 1,74000  | 150,00    | 261,00    |
| 8.1.12.9  | 40502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                          | h-ut        | 15,10000 | 20,00     | 302,00    |
| 8.1.12.10 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                          | h-ut        | 1,74000  | 230,00    | 400,20    |
| 8.1.13    | 10-06-026-01 | Pozare cablu in canale: Кабель емкостью 2x0,5, LK-FLEX-053/CU2x0,5                                                                             | 1 km        |          |           | 13 155,97 |
|           |              |                                                                                                                                                |             |          |           | 6 355,28  |
| 8.1.13.1  | 1010388      | Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier                                                                                             | t           | 0,00030  | 38 500,00 | 11,55     |
| 8.1.13.2  | 1010813      | Sirna de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm                                                       | t           | 0,01000  | 14 333,00 | 143,33    |
| 8.1.13.3  | 01011705     | Cilți impregnați                                                                                                                               | kg          | 0,33000  | 18,50     | 6,11      |
| 8.1.13.4  | 01011825     | Ulei de in natural                                                                                                                             | kg          | 0,70000  | 38,50     | 26,95     |
| 8.1.13.5  | 1019787      | Chit de etansare                                                                                                                               | kg          | 0,70000  | 18,50     | 12,95     |

|           |                     |                                                                                                                            |         |           |           |                  |
|-----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|------------------|
| 8.1.13.6  | 1100082             | Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"                                              | 100 buc | 0,28000   | 920,00    | 257,60           |
| 8.1.13.7  | 05429033            | Vaselină tehnică                                                                                                           | kg      | 30,00000  | 42,00     | 1 260,00         |
| 8.1.13.8  | 5440089             | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg      | 0,14000   | 74,33     | 10,41            |
| 8.1.13.9  | 5440100             | Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm                                            | kg      | 0,03500   | 74,33     | 2,60             |
| 8.1.13.10 | 1                   | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 136,00000 | 46,73     | 6 355,28         |
| 8.1.13.11 | 170300              | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"              | h-ut    | 11,02000  | 230,00    | 2 534,60         |
| 8.1.13.12 | 170602              | Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"                                                                    | h-ut    | 11,02000  | 230,00    | 2 534,60         |
| 8.1.14    | 10-06-026-01        | Pozare cablu in canale: Провод сеч 3x1,0, ВВГнг FRLS3x1,0                                                                  | 1 km    |           |           | <b>13 155,97</b> |
|           |                     |                                                                                                                            |         |           |           | 6 355,28         |
| 8.1.14.1  | 1010388             | Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier                                                                         | t       | 0,00030   | 38 500,00 | 11,55            |
| 8.1.14.2  | 1010813             | Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametru 3,0 mm                                    | t       | 0,01000   | 14 333,00 | 143,33           |
| 8.1.14.3  | 01011705            | Ciliji impregnați                                                                                                          | kg      | 0,33000   | 18,50     | 6,11             |
| 8.1.14.4  | 01011825            | Ulei de in natural                                                                                                         | kg      | 0,70000   | 38,50     | 26,95            |
| 8.1.14.5  | 1019787             | Chit de etansare                                                                                                           | kg      | 0,70000   | 18,50     | 12,95            |
| 8.1.14.6  | 1100082             | Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"                                              | 100 buc | 0,28000   | 920,00    | 257,60           |
| 8.1.14.7  | 05429033            | Vaselină tehnică                                                                                                           | kg      | 30,00000  | 42,00     | 1 260,00         |
| 8.1.14.8  | 5440089             | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg      | 0,14000   | 74,33     | 10,41            |
| 8.1.14.9  | 5440100             | Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm                                            | kg      | 0,03500   | 74,33     | 2,60             |
| 8.1.14.10 | 1                   | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 136,00000 | 46,73     | 6 355,28         |
| 8.1.14.11 | 170300              | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"              | h-ut    | 11,02000  | 230,00    | 2 534,60         |
| 8.1.14.12 | 170602              | Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"                                                                    | h-ut    | 11,02000  | 230,00    | 2 534,60         |
| 8.1.15    | 10-06-034-15        | Желоб пластиковый 10x22 MCS-1                                                                                              | m       |           |           | <b>49,35</b>     |
|           |                     |                                                                                                                            |         |           |           | 14,95            |
| 8.1.15.1  | 1010219             | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t       | 0,00105   | 1 920,00  | 2,02             |
| 8.1.15.2  | 1010388             | Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier                                                                         | t       | 0,00004   | 38 500,00 | 1,54             |
| 8.1.15.3  | 1011482             | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                           | t       | 0,00005   | 34 800,00 | 1,74             |
| 8.1.15.4  | 01011825            | Ulei de in natural                                                                                                         | kg      | 0,01700   | 38,50     | 0,65             |
| 8.1.15.5  | 1012206             | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc  | 1,03000   | 5,00      | 5,15             |
| 8.1.15.6  | 1019787             | Chit de etansare                                                                                                           | kg      | 0,03000   | 18,50     | 0,56             |
| 8.1.15.7  | 5009422             | Scoaba aplicata                                                                                                            | 100 buc | 0,03000   | 144,83    | 4,34             |
| 8.1.15.8  | 1                   | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 0,32000   | 46,73     | 14,95            |
| 8.1.15.9  | 170300              | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"              | h-ut    | 0,08000   | 230,00    | 18,40            |
| 8.1.16    | 08-02-409-1         | Труба гофрированная Д 20 с зондом                                                                                          | 100 m   |           |           | <b>1 773,19</b>  |
|           |                     |                                                                                                                            |         |           |           | 1 112,17         |
| 8.1.16.1  | 1010813             | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                        | t       | 0,00210   | 14 333,00 | 30,10            |
| 8.1.16.2  | 1011924             | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                              | kg      | 0,96000   | 33,00     | 31,68            |
| 8.1.16.3  | 01019100            | Cartuş pentru împuşcat                                                                                                     | 10 buc  | 13,40000  | 1,83      | 24,52            |
| 8.1.16.4  | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                                                                   | 10 buc  | 13,40000  | 5,00      | 67,00            |
| 8.1.16.5  | 1139042             | Clei "БМК-5k"                                                                                                              | kg      | 0,20000   | 24,60     | 4,92             |
| 8.1.16.6  | 5009030             | Flanşe                                                                                                                     | 10 buc  | 1,00000   | 18,33     | 18,33            |
| 8.1.16.7  | 05009031            | Scoabe                                                                                                                     | 10 buc  | 6,70000   | 14,83     | 99,36            |
| 8.1.16.8  | 050090611           | Fisa de izolație                                                                                                           | buc     | 18,00000  | 0,93      | 16,74            |
| 8.1.16.9  | 5009070             | Racordari                                                                                                                  | 10 buc  | 1,80000   | 9,87      | 17,77            |
| 8.1.16.10 | 1                   | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 23,80000  | 46,73     | 1 112,17         |
| 8.1.16.11 | 21102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t              | h-ut    | 0,11000   | 150,00    | 16,50            |
| 8.1.16.12 | 30902               | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                         | h-ut    | 15,80000  | 10,00     | 158,00           |
| 8.1.16.13 | 40502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                      | h-ut    | 2,70000   | 20,00     | 54,00            |
| 8.1.16.14 | 331451              | Perforatoare electrice                                                                                                     | h-ut    | 4,84000   | 20,00     | 96,80            |
| 8.1.16.15 | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                      | h-ut    | 0,11000   | 230,00    | 25,30            |
| 8.1.17    |                     | Materiale                                                                                                                  | set     |           |           | <b>0,00</b>      |
|           |                     |                                                                                                                            |         |           |           | 0,00             |
| 8.1.18    | Pretul furnizorului | Датчик дымовой ИП212/141М                                                                                                  | buc     |           |           | <b>135,00</b>    |
|           |                     |                                                                                                                            |         |           |           | 0,00             |
| 8.1.19    | Pretul furnizorului | Датчик тепловой ИП 103-4/1                                                                                                 | buc     |           |           | <b>102,00</b>    |
|           |                     |                                                                                                                            |         |           |           | 0,00             |
| 8.1.20    | Pretul furnizorului | Кабель емкостью 2x0,5 LK-FLEX-053/CU2x0.5                                                                                  | m       |           |           | <b>6,10</b>      |
|           |                     |                                                                                                                            |         |           |           | 0,00             |
| 8.1.21    | Pretul furnizorului | Провод сеч. 3x1,0 ВВГнг FRLS 3x1,0                                                                                         | m       |           |           | <b>11,50</b>     |
|           |                     |                                                                                                                            |         |           |           | 0,00             |
| 8.1.22    | Pretul furnizorului | Желоб пластиковый 10x22 MCS-1                                                                                              | m       |           |           | <b>4,10</b>      |
|           |                     |                                                                                                                            |         |           |           | 0,00             |

|        |                     |                                   |   |  |  |             |
|--------|---------------------|-----------------------------------|---|--|--|-------------|
| 8.1.23 | Pretul furnizorului | Труба гофрированная Д 20 с зондом | m |  |  | <b>3,80</b> |
|        |                     |                                   |   |  |  | 0,00        |

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Semnalizare de incendiu (SI)**

**Devizul: Capitolul 2. Utilaj**

| Nr.   | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse       | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|       |                                   |                                               |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1     | 2                                 | 3                                             | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 8.2.1 | Pretul furnizorului               | Контрольная панель на 4 зон. FP9000L-4        | buc  |                                                 |                         | <b>5 800,00</b>         |
|       |                                   |                                               |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 8.2.2 | Pretul furnizorului               | Огнетушители углекислотный                    | buc  |                                                 |                         | <b>350,00</b>           |
|       |                                   |                                               |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 8.2.3 | Pretul furnizorului               | Резервный источник питания 12 V.7A/ч. РИП     | buc  |                                                 |                         | <b>520,00</b>           |
|       |                                   |                                               |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 8.2.4 | Pretul furnizorului               | Аккумулятор 12В.7А/ч                          | buc  |                                                 |                         | <b>260,00</b>           |
|       |                                   |                                               |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 8.2.5 | Pretul furnizorului               | Сирена 10-16VDS, 300mA, 123 дБ, Сехia. SA-107 | buc  |                                                 |                         | <b>240,00</b>           |
|       |                                   |                                               |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 8.2.6 | Pretul furnizorului               | Извещатели пожарный ручной ИПР-1              | buc  |                                                 |                         | <b>152,00</b>           |
|       |                                   |                                               |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 8.2.7 | Pretul furnizorului               | Передатчик 1-канальный ATS-100                | buc  |                                                 |                         | <b>2 120,00</b>         |
|       |                                   |                                               |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 8.2.8 | Pretul furnizorului               | Реле РПУ-2                                    | buc  |                                                 |                         | <b>130,00</b>           |
|       |                                   |                                               |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 8.2.9 | Pretul furnizorului               | Оповещатели HC-103                            | buc  |                                                 |                         | <b>152,00</b>           |
|       |                                   |                                               |      |                                                 |                         | 0,00                    |

**Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. Retele electrice exterioare. Alimentarea cu energie electrica (AEE)**

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie**

| Nr.     | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                           | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|---------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1       | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |
| 9.1.1   | 33-04-003-1                       | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior. (CB-95-2)                                                                                                                     | buc  |                                                 |                         | <b>428,87</b>           |
|         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                 |                         | 177,57                  |
| 9.1.1.1 | 110-9126                          | Placi metalice                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,10000                                         | 50,00                   | 5,00                    |
| 9.1.1.2 | 2681126001473                     | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,02000                                         | 5,00                    | 0,10                    |
| 9.1.1.3 | 101-0404                          | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                                                                             | t    | 0,00040                                         | 38 500,00               | 15,40                   |
| 9.1.1.4 | 542-9025                          | Lubrifiant "3ЭС"                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,10000                                         | 38,50                   | 3,85                    |
| 9.1.1.5 | 113-0079                          | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                                                                             | t    | 0,00010                                         | 38 500,00               | 3,85                    |
| 9.1.1.6 | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,80000                                         | 46,73                   | 177,57                  |
| 9.1.1.7 | 160402                            | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,78000                                         | 230,00                  | 179,40                  |
| 9.1.1.8 | 400001                            | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,19000                                         | 230,00                  | 43,70                   |
| 9.1.2   | Pretul furnizorului               | Pilon intermediar, din beton armat pentru l=9.5m, CB – 95-2                                                                                                                                                                       | buc  |                                                 |                         | <b>1 850,00</b>         |
|         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                 |                         | 0,00                    |
| 9.1.3   | 33-04-016-2                       | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior.                                                                                       | buc  |                                                 |                         | <b>166,96</b>           |
|         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                 |                         | 20,56                   |
| 9.1.3.1 | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,44000                                         | 46,73                   | 20,56                   |
| 9.1.3.2 | 10201                             | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,24000                                         | 230,00                  | 55,20                   |
| 9.1.3.3 | 10410                             | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                                                                                            | h-ut | 0,24000                                         | 230,00                  | 55,20                   |
| 9.1.3.4 | 21141                             | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                   | h-ut | 0,24000                                         | 150,00                  | 36,00                   |
| 9.1.4   | TsA16B1                           | Saptatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu. | m3   |                                                 |                         | <b>62,15</b>            |
|         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                 |                         | 62,15                   |
| 9.1.4.1 | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,21000                                         | 46,73                   | 56,54                   |
| 9.1.4.2 | 7137010011500                     | Electrician                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,12000                                         | 46,73                   | 5,61                    |
| 9.1.5   | TsD18B                            | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.                                                                           | m3   |                                                 |                         | <b>46,68</b>            |
|         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                 |                         | 45,33                   |
| 9.1.5.1 | 4100116202806                     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                          | m3   | 0,10000                                         | 13,50                   | 1,35                    |
| 9.1.5.2 | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,97000                                         | 46,73                   | 45,33                   |

| Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. Rețele electrice exterioare. Alimentarea cu energie electrica (AEE) |                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                                 |                         |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare                                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                                 |                         |                             |
| Nr.                                                                                                  | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                         | U.M.        | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                             |
|                                                                                                      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul     |
| 1                                                                                                    | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4           | 5                                               | 6                       | 7                           |
| 9.2.1                                                                                                | 33-04-017-1                       | Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului (Nota: P- normele si marca resurselor se determină după proiect ). | 100<br>0 m  |                                                 |                         | <b>3 632,87</b><br>3 048,67 |
| 9.2.1.1                                                                                              | 20000883                          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om        | 65,24000                                        | 46,73                   | 3 048,67                    |
| 9.2.1.2                                                                                              | 3410520006739                     | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                                                                                                                                   | h-ut        | 0,82000                                         | 150,00                  | 123,00                      |
| 9.2.1.3                                                                                              | 0302031                           | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63 t                                                                                                                                                                                | h-ut        | 9,76000                                         | 10,00                   | 97,60                       |
| 9.2.1.4                                                                                              | 30411                             | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                                                                                                                                  | h-ut        | 11,95000                                        | 10,00                   | 119,50                      |
| 9.2.1.5                                                                                              | 31002                             | Autohidroascensor                                                                                                                                                                                                               | h-ut        | 24,41000                                        | 10,00                   | 244,10                      |
| 9.2.2                                                                                                | 08-02-147-12                      | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg.                                                                                                     | 100<br>m    |                                                 |                         | <b>1 802,05</b><br>1 214,98 |
| 9.2.2.1                                                                                              | 1010813                           | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                             | t           | 0,00010                                         | 14 333,00               | 1,43                        |
| 9.2.2.2                                                                                              | 1010865                           | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                                                       | t           | 0,00062                                         | 12 500,00               | 7,75                        |
| 9.2.2.3                                                                                              | 101-1481                          | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                                                                              | t           | 0,00062                                         | 34 800,00               | 21,58                       |
| 9.2.2.4                                                                                              | 1011786                           | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                           | t           | 0,00072                                         | 38 500,00               | 27,72                       |
| 9.2.2.5                                                                                              | 05009031                          | Scoabe                                                                                                                                                                                                                          | 10<br>buc   | 10,20000                                        | 14,83                   | 151,27                      |
| 9.2.2.6                                                                                              | 5009101                           | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                               | 1000<br>buc | 0,02080                                         | 986,67                  | 20,52                       |
| 9.2.2.7                                                                                              | 05009500                          | Fișe de marcare                                                                                                                                                                                                                 | 100<br>buc  | 0,01000                                         | 86,33                   | 0,86                        |
| 9.2.2.8                                                                                              | 5009623                           | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                    | 100 m       | 0,02450                                         | 69,67                   | 1,71                        |
| 9.2.2.9                                                                                              | 5220077                           | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"                                                                                                                                                                               | kg          | 0,25000                                         | 15,33                   | 3,83                        |
| 9.2.2.10                                                                                             | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om        | 26,00000                                        | 46,73                   | 1 214,98                    |
| 9.2.2.11                                                                                             | 21102                             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                   | h-ut        | 0,60000                                         | 150,00                  | 90,00                       |
| 9.2.2.12                                                                                             | 30203                             | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                                                 | h-ut        | 6,12000                                         | 10,00                   | 61,20                       |
| 9.2.2.13                                                                                             | 30408                             | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                      | h-ut        | 6,12000                                         | 10,00                   | 61,20                       |
| 9.2.2.14                                                                                             | 400002                            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                           | h-ut        | 0,60000                                         | 230,00                  | 138,00                      |
| 9.2.3                                                                                                | 08-02-396-6                       | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.                                                                                                                                                                                 | 100<br>m    |                                                 |                         | <b>2 253,56</b><br>1 373,86 |
| 9.2.3.1                                                                                              | 1011924                           | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                   | kg          | 6,84000                                         | 33,00                   | 225,72                      |
| 9.2.3.2                                                                                              | 01019100                          | Cartuș pentru împușcat                                                                                                                                                                                                          | 10<br>buc   | 12,50000                                        | 1,83                    | 22,88                       |
| 9.2.3.3                                                                                              | 01019103                          | Dibluri de distanțare                                                                                                                                                                                                           | 100<br>buc  | 0,40000                                         | 50,00                   | 20,00                       |
| 9.2.3.4                                                                                              | 1019109                           | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                        | 10<br>buc   | 12,50000                                        | 5,00                    | 62,50                       |
| 9.2.3.5                                                                                              | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om        | 29,40000                                        | 46,73                   | 1 373,86                    |
| 9.2.3.6                                                                                              | 21102                             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                   | h-ut        | 1,09000                                         | 150,00                  | 163,50                      |
| 9.2.3.7                                                                                              | 30902                             | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                              | h-ut        | 9,12000                                         | 10,00                   | 91,20                       |
| 9.2.3.8                                                                                              | 40502                             | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                           | h-ut        | 2,16000                                         | 20,00                   | 43,20                       |
| 9.2.3.9                                                                                              | 400002                            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                           | h-ut        | 1,09000                                         | 230,00                  | 250,70                      |
| 9.2.4                                                                                                | 08-01-082-1                       | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie. / TA (KBT)                                                                                                                                                                | 100<br>buc  |                                                 |                         | <b>3 389,62</b><br>2 196,31 |
| 9.2.4.1                                                                                              | 1011755                           | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                                                              | t           | 0,00300                                         | 11 000,00               | 33,00                       |
| 9.2.4.2                                                                                              | 1019852                           | Vopsea                                                                                                                                                                                                                          | kg          | 0,80000                                         | 38,50                   | 30,80                       |
| 9.2.4.3                                                                                              | 5009368                           | Cleme in asortiment                                                                                                                                                                                                             | buc         | 102,00000                                       | 8,90                    | 907,80                      |
| 9.2.4.4                                                                                              | 05009807                          | Formări de capuri de marcare                                                                                                                                                                                                    | 100<br>buc  | 2,04000                                         | 86,33                   | 176,11                      |
| 9.2.4.5                                                                                              | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om        | 47,00000                                        | 46,73                   | 2 196,31                    |
| 9.2.4.6                                                                                              | 21102                             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                   | h-ut        | 0,11000                                         | 150,00                  | 16,50                       |
| 9.2.4.7                                                                                              | 40502                             | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                           | h-ut        | 0,19000                                         | 20,00                   | 3,80                        |
| 9.2.4.8                                                                                              | 400002                            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                           | h-ut        | 0,11000                                         | 230,00                  | 25,30                       |
| 9.2.5                                                                                                | 08-02-165-1                       | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2. / 4KHTn-1-16...25                                                              | buc         |                                                 |                         | <b>284,25</b><br>235,99     |
| 9.2.5.1                                                                                              | 1010069                           | Benzina de aviatie "B-70"                                                                                                                                                                                                       | t           | 0,00040                                         | 17 000,00               | 6,80                        |
| 9.2.5.2                                                                                              | 1010633                           | Parafina petroliera solida "Π-3"                                                                                                                                                                                                | t           | 0,00001                                         | 17 600,00               | 0,18                        |
| 9.2.5.3                                                                                              | 5009101                           | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                               | 1000<br>buc | 0,00204                                         | 986,67                  | 2,01                        |
| 9.2.5.4                                                                                              | 05009500                          | Fișe de marcare                                                                                                                                                                                                                 | 100<br>buc  | 0,01000                                         | 86,33                   | 0,86                        |
| 9.2.5.5                                                                                              | 5009623                           | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                    | 100 m       | 0,00240                                         | 69,67                   | 0,17                        |
| 9.2.5.6                                                                                              | 1                                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om        | 5,05000                                         | 46,73                   | 235,99                      |
| 9.2.5.7                                                                                              | 21102                             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                   | h-ut        | 0,00300                                         | 150,00                  | 0,45                        |
| 9.2.5.8                                                                                              | 31050                             | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                                                                         | h-ut        | 3,71000                                         | 10,00                   | 37,10                       |

|          |              |                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |           |                 |
|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------------|
| 9.2.5.9  | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,00300  | 230,00    | 0,69            |
| 9.2.6    | 08-03-572-5  | Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100. / BZUM DDE-1 25 A | buc     |          |           | <b>663,51</b>   |
|          |              |                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |           | 163,09          |
| 9.2.6.1  | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                              | kg      | 0,25000  | 33,00     | 8,25            |
| 9.2.6.2  | 01011977     | Şuruburi cu piuliţe şi şaibe                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,26000  | 34,80     | 9,05            |
| 9.2.6.3  | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,05000  | 38,50     | 1,93            |
| 9.2.6.4  | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                                       | t       | 0,03000  | 11 000,00 | 330,00          |
| 9.2.6.5  | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om    | 3,49000  | 46,73     | 163,09          |
| 9.2.6.6  | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                              | h-ut    | 0,33000  | 150,00    | 49,50           |
| 9.2.6.7  | 40502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                      | h-ut    | 1,29000  | 20,00     | 25,80           |
| 9.2.6.8  | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,33000  | 230,00    | 75,90           |
| 9.2.7    | 08-03-521-15 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A. / BH 32                                                                                  | buc     |          |           | <b>190,23</b>   |
|          |              |                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |           | 131,31          |
| 9.2.7.1  | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,00800  | 42,00     | 0,34            |
| 9.2.7.2  | 01011977     | Şuruburi cu piuliţe şi şaibe                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,53000  | 34,80     | 18,44           |
| 9.2.7.3  | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,03000  | 28,20     | 0,85            |
| 9.2.7.4  | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,07000  | 38,50     | 2,70            |
| 9.2.7.5  | 05009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                            | buc     | 6,10000  | 0,93      | 5,67            |
| 9.2.7.6  | 05009500     | Fişe de marcare                                                                                                                                                                                                                            | 100 buc | 0,02000  | 86,33     | 1,73            |
| 9.2.7.7  | 05009619     | Aţe de cusut                                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,00500  | 21,50     | 0,11            |
| 9.2.7.8  | 05429033     | Vaselină tehnică                                                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,04800  | 42,00     | 2,02            |
| 9.2.7.9  | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                | kg      | 0,07200  | 74,33     | 5,35            |
| 9.2.7.10 | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om    | 2,81000  | 46,73     | 131,31          |
| 9.2.7.11 | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                              | h-ut    | 0,00400  | 150,00    | 0,60            |
| 9.2.7.12 | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 0,06000  | 20,00     | 1,20            |
| 9.2.7.13 | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,38000  | 50,00     | 19,00           |
| 9.2.7.14 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,00400  | 230,00    | 0,92            |
| 9.2.8    | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29                                                                                                                                 | buc     |          |           | <b>113,17</b>   |
|          |              |                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |           | 72,90           |
| 9.2.8.1  | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                              | kg      | 0,07000  | 33,00     | 2,31            |
| 9.2.8.2  | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,00100  | 42,00     | 0,04            |
| 9.2.8.3  | 01011977     | Şuruburi cu piuliţe şi şaibe                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,04900  | 34,80     | 1,71            |
| 9.2.8.4  | 01019100     | Cartuş pentru împuşcat                                                                                                                                                                                                                     | 10 buc  | 1,22000  | 1,83      | 2,23            |
| 9.2.8.5  | 01019103     | Dibluri de distanţare                                                                                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,01400  | 50,00     | 0,70            |
| 9.2.8.6  | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                   | 10 buc  | 1,22000  | 5,00      | 6,10            |
| 9.2.8.7  | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,00600  | 28,20     | 0,17            |
| 9.2.8.8  | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,03600  | 38,50     | 1,39            |
| 9.2.8.9  | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                                       | t       | 0,00100  | 11 000,00 | 11,00           |
| 9.2.8.10 | 05009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                            | buc     | 6,10000  | 0,93      | 5,67            |
| 9.2.8.11 | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                                                 | buc     | 1,00000  | 1,90      | 1,90            |
| 9.2.8.12 | 05009500     | Fişe de marcare                                                                                                                                                                                                                            | 100 buc | 0,02000  | 86,33     | 1,73            |
| 9.2.8.13 | 05009619     | Aţe de cusut                                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,00100  | 21,50     | 0,02            |
| 9.2.8.14 | 05429033     | Vaselină tehnică                                                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,00600  | 42,00     | 0,25            |
| 9.2.8.15 | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                | kg      | 0,01200  | 74,33     | 0,89            |
| 9.2.8.16 | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om    | 1,56000  | 46,73     | 72,90           |
| 9.2.8.17 | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                              | h-ut    | 0,00200  | 150,00    | 0,30            |
| 9.2.8.18 | 40502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,13000  | 20,00     | 2,60            |
| 9.2.8.19 | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 0,04000  | 20,00     | 0,80            |
| 9.2.8.20 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,00200  | 230,00    | 0,46            |
| 9.2.9    | 08-02-407-3  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.                                                                                                                                               | 100 m   |          |           | <b>3 315,37</b> |
|          |              |                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |           | 2 215,00        |
| 9.2.9.1  | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                        | t       | 0,00210  | 14 333,00 | 30,10           |
| 9.2.9.2  | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                              | kg      | 1,05000  | 33,00     | 34,65           |
| 9.2.9.3  | 01019100     | Cartuş pentru împuşcat                                                                                                                                                                                                                     | 10 buc  | 10,00000 | 1,83      | 18,30           |
| 9.2.9.4  | 01019103     | Dibluri de distanţare                                                                                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,82000  | 50,00     | 41,00           |
| 9.2.9.5  | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                   | 10 buc  | 10,00000 | 5,00      | 50,00           |
| 9.2.9.6  | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,68000  | 38,50     | 26,18           |
| 9.2.9.7  | 1109105      | Piuliţe de montare de legare la pamint                                                                                                                                                                                                     | 100 buc | 0,65000  | 50,00     | 32,50           |
| 9.2.9.8  | 05009031     | Scoabe                                                                                                                                                                                                                                     | 10 buc  | 4,10000  | 14,83     | 60,80           |
| 9.2.9.9  | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                                                 | buc     | 8,00000  | 1,90      | 15,20           |
| 9.2.9.10 | 5009140      | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                          | 100     | 0,08000  | 86,33     | 6,91            |

|           |                     |                                                                                                                                                                      |        |          |           |                 |
|-----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------------|
|           |                     |                                                                                                                                                                      | buc    |          |           |                 |
| 9.2.9.11  | 5009627             | Banda "ФУМ"                                                                                                                                                          | kg     | 0,03400  | 74,33     | 2,53            |
| 9.2.9.12  | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om   | 47,40000 | 46,73     | 2 215,00        |
| 9.2.9.13  | 21102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                        | h-ut   | 0,91000  | 150,00    | 136,50          |
| 9.2.9.14  | 30902               | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                   | h-ut   | 30,80000 | 10,00     | 308,00          |
| 9.2.9.15  | 40502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                | h-ut   | 6,42000  | 20,00     | 128,40          |
| 9.2.9.16  | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                | h-ut   | 0,91000  | 230,00    | 209,30          |
| 9.2.10    | 08-03-523-3         | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A.                                                                                                       | buc    |          |           | <b>113,34</b>   |
|           |                     |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 85,52           |
| 9.2.10.1  | 1011964             | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                            | kg     | 0,00400  | 42,00     | 0,17            |
| 9.2.10.2  | 01011977            | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                         | kg     | 0,20800  | 34,80     | 7,24            |
| 9.2.10.3  | 1019760             | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                         | kg     | 0,01600  | 28,20     | 0,45            |
| 9.2.10.4  | 05009062            | Papuci de cablu                                                                                                                                                      | buc    | 4,10000  | 0,93      | 3,81            |
| 9.2.10.5  | 05009619            | Ațe de cusut                                                                                                                                                         | kg     | 0,00200  | 21,50     | 0,04            |
| 9.2.10.6  | 05429033            | Vaselină tehnică                                                                                                                                                     | kg     | 0,01000  | 42,00     | 0,42            |
| 9.2.10.7  | 5440089             | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                          | kg     | 0,04000  | 74,33     | 2,97            |
| 9.2.10.8  | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om   | 1,83000  | 46,73     | 85,52           |
| 9.2.10.9  | 21102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                        | h-ut   | 0,00400  | 150,00    | 0,60            |
| 9.2.10.10 | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                           | h-ut   | 0,06000  | 20,00     | 1,20            |
| 9.2.10.11 | 350451              | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                | h-ut   | 0,20000  | 50,00     | 10,00           |
| 9.2.10.12 | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                | h-ut   | 0,00400  | 230,00    | 0,92            |
| 9.2.11    | 08-02-471-4         | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm. (L=3m)                                                                                                  | 10 buc |          |           | <b>1 485,13</b> |
|           |                     |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 387,39          |
| 9.2.11.1  | 1011614             | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                                              | t      | 0,08100  | 11 000,00 | 891,00          |
| 9.2.11.2  | 1011786             | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                | t      | 0,00200  | 38 500,00 | 77,00           |
| 9.2.11.3  | 1011924             | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                        | kg     | 0,78000  | 33,00     | 25,74           |
| 9.2.11.4  | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om   | 8,29000  | 46,73     | 387,39          |
| 9.2.11.5  | 21102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                        | h-ut   | 0,14000  | 150,00    | 21,00           |
| 9.2.11.6  | 40502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                | h-ut   | 2,54000  | 20,00     | 50,80           |
| 9.2.11.7  | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                | h-ut   | 0,14000  | 230,00    | 32,20           |
| 9.2.12    | 08-02-472-2         | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 25 x 4 mm.                                                                               | 100 m  |          |           | <b>2 524,07</b> |
|           |                     |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 775,72          |
| 9.2.12.1  | 1011786             | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                | t      | 0,00370  | 38 500,00 | 142,45          |
| 9.2.12.2  | 1011924             | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                        | kg     | 0,90000  | 33,00     | 29,70           |
| 9.2.12.3  | 1019373             | Otel fisie necalmat 25x4 mm                                                                                                                                          | t      | 0,13000  | 11 000,00 | 1 430,00        |
| 9.2.12.4  | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om   | 16,60000 | 46,73     | 775,72          |
| 9.2.12.5  | 21102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                        | h-ut   | 0,22000  | 150,00    | 33,00           |
| 9.2.12.6  | 40502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                | h-ut   | 3,13000  | 20,00     | 62,60           |
| 9.2.12.7  | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                | h-ut   | 0,22000  | 230,00    | 50,60           |
| 9.2.13    |                     | Materiale                                                                                                                                                            | set    |          |           | <b>0,00</b>     |
|           |                     |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 0,00            |
| 9.2.14    | Pretul furnizorului | Cablu coaxial cu conductoarele interne și externe din aluminiu, cu izolație conductorului intern din PVC, izolația externă din XLPE,secțiunea 16x16 mm2, AVKPR 16X16 | m      |          |           | <b>23,10</b>    |
|           |                     |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 0,00            |
| 9.2.15    | Pretul furnizorului | Cablu cu conductoare din aluminiu, izolație din PVC, secțiunea 3 x 16; mm2, АBBГ                                                                                     | m      |          |           | <b>27,50</b>    |
|           |                     |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 0,00            |
| 9.2.16    | Pretul furnizorului | Jgheab metalic 45*45*3000                                                                                                                                            | m      |          |           | <b>98,00</b>    |
|           |                     |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 0,00            |
| 9.2.17    | Pretul furnizorului | Capac metalic 12*45*3000                                                                                                                                             | m      |          |           | <b>54,33</b>    |
|           |                     |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 0,00            |
| 9.2.18    | Pretul furnizorului | Nituri D 4mm                                                                                                                                                         | buc    |          |           | <b>1,95</b>     |
|           |                     |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 0,00            |
| 9.2.19    | Pretul furnizorului | Papuc de cablu din aluminiu pentru secțiunea - 16 mm2, ГОСТ 9581-80, ТА (KBT)                                                                                        | buc    |          |           | <b>12,50</b>    |
|           |                     |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 0,00            |
| 9.2.20    | Pretul furnizorului | Manșon terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de până la 1000V, montare exterioară. ГОСТ 13781.0-86, 4KHTn-1-16...25                                | buc    |          |           | <b>525,33</b>   |
|           |                     |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 0,00            |
| 9.2.21    | Pretul furnizorului | Tub gofrat metalic izolat                                                                                                                                            | m      |          |           | <b>15,80</b>    |
|           |                     |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 0,00            |

**Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. Retele electrice exterioare. Alimentarea cu energie electrica (AEE)**

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

| Nr. | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse | U.M. | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|     |                                   |                                         |      |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1   | 2                                 | 3                                       | 4    | 5                                               | 6                       | 7                       |

|       |                     |                                                                                                                                                       |     |  |  |                 |
|-------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|-----------------|
| 9.3.1 | Pretul furnizorului | Panou de distribuție, pentru instalare exterioară, dotat cu ruptor și întrerupător automat, modul pentru contor conectare directă CE, BZUM DDE-1 25 A | buc |  |  | <b>5 320,00</b> |
|       |                     |                                                                                                                                                       |     |  |  | 0,00            |
| 9.3.2 | Pretul furnizorului | Întrerupător, IP 20, Inom – 40 A. 2P BH 32                                                                                                            | buc |  |  | <b>44,00</b>    |
|       |                     |                                                                                                                                                       |     |  |  | 0,00            |
| 9.3.3 | Pretul furnizorului | Întrerupător automat, IP 20, Inom – 25A, 1P, tip B BA 47-29                                                                                           | buc |  |  | <b>22,80</b>    |
|       |                     |                                                                                                                                                       |     |  |  | 0,00            |
| 9.3.4 | Pretul furnizorului | Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom – 400 V ОПС-С (1 pol)                                                                                     | buc |  |  | <b>540,00</b>   |
|       |                     |                                                                                                                                                       |     |  |  | 0,00            |

**Obiectul: Deviz local nr. 6-1-1. Retelele exterioare de alimentare cu apa și canalizare (REAC)**

**Devizul: Capitolul 1. Apeduct A1**

| Nr.      | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                        | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de masura | Valoare (Lei)        |                      |
|----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                |        |                                        | Pe unitate de masura | Total Incl. salariul |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                      | 6                    | 7                    |
|          |                             | Capitolul 1.1. Lucrari terasamente                                                                                                                                                                             |        |                                        |                      |                      |
| 10.1.1   | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                         | 100 m3 |                                        |                      | <b>1 009,70</b>      |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 0,00                 |
| 10.1.1.1 | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                    | h-ut   | 4,39000                                | 230,00               | 1 009,70             |
| 10.1.2   | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Срезка грунта бульдозером)                                                   | 100 m3 |                                        |                      | <b>354,20</b>        |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 0,00                 |
| 10.1.2.1 | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,54000                                | 230,00               | 354,20               |
| 10.1.3   | TsC22D1 K=2                 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II. (Сдвижка еще на 20м грунта, κ=2)                          | 100 m3 |                                        |                      | <b>368,00</b>        |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 0,00                 |
| 10.1.3.1 | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,60000                                | 230,00               | 368,00               |
| 10.1.4   | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.                                                     | m3     |                                        |                      | <b>96,26</b>         |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 96,26                |
| 10.1.4.1 | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,06000                                | 46,73                | 96,26                |
| 10.1.5   | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка / | m3     |                                        |                      | <b>223,26</b>        |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 28,51                |
| 10.1.5.1 | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                              | m3     | 1,02500                                | 190,00               | 194,75               |
| 10.1.5.2 | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,61000                                | 46,73                | 28,51                |
| 10.1.6   | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu     | m3     |                                        |                      | <b>14,49</b>         |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 14,49                |
| 10.1.6.1 | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,31000                                | 46,73                | 14,49                |
| 10.1.7   | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.                   | 100 m3 |                                        |                      | <b>931,66</b>        |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 412,16               |
| 10.1.7.1 | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,82000                                | 46,73                | 412,16               |
| 10.1.7.2 | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                          | h-ut   | 10,39000                               | 50,00                | 519,50               |
|          |                             | TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari terasamente                                                                                                                                                                       |        |                                        |                      | 0,00                 |
|          |                             | Capitolul 1.2. Conducte si accesorii                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                      |
| 10.1.8   | AcA52A                      | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: Teava SDR11 PE80 PN12,5 D25 mm                                                                       | m      |                                        |                      | <b>33,45</b>         |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 2,52                 |
| 10.1.8.1 | 025212167100011             | Teavă polietilenă SDR11 PE80 PN12,5 D25 mm                                                                                                                                                                     | m      | 1,00300                                | 17,20                | 17,25                |
| 10.1.8.2 | 25132066215001              | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                            | m      | 1,08000                                | 3,40                 | 3,67                 |
| 10.1.8.3 | 7136080025000               | Montator conducte                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,03600                                | 46,73                | 1,68                 |
| 10.1.8.4 | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,01800                                | 46,73                | 0,84                 |
| 10.1.8.5 | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,04000                                | 230,00               | 9,20                 |
| 10.1.8.6 | 2952160007253               | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,04000                                | 20,00                | 0,80                 |
| 10.1.9   | SA33C                       | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/2". / Футляр D40мм L=8.0м                                                                           | buc    |                                        |                      | <b>279,62</b>        |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 17,76                |
| 10.1.9.1 | 2522103304840               | Футляр D40мм L=8.0м                                                                                                                                                                                            | m      | 8,00000                                | 32,50                | 260,00               |
| 10.1.9.2 | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,01400                                | 32,50                | 0,46                 |
| 10.1.9.3 | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                        | kg     | 0,03200                                | 5,50                 | 0,18                 |
| 10.1.9.4 | 2735725903453               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                            | kg     | 0,00900                                | 14,33                | 0,13                 |
| 10.1.9.5 | 2430116100798               | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,02500                                | 34,30                | 0,86                 |
| 10.1.9.6 | 2710602000030               | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                | kg     | 0,02200                                | 11,00                | 0,24                 |

|           |                 |                                                                                                                                                                                        |       |         |        |                         |
|-----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|-------------------------|
| 10.1.9.7  | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,38000 | 46,73  | 17,76                   |
| 10.1.10   | AcF11C          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                  | m     |         |        | <b>10,12</b><br>1,87    |
| 10.1.10.1 | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                           | m3    | 0,10000 | 13,50  | 1,35                    |
| 10.1.10.2 | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om  | 0,04000 | 46,73  | 1,87                    |
| 10.1.10.3 | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                          | h-ut  | 0,03000 | 230,00 | 6,90                    |
| 10.1.11   | AcF12A          | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                      | m     |         |        | <b>0,29</b><br>0,19     |
| 10.1.11.1 | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,00410 | 46,73  | 0,19                    |
| 10.1.11.2 | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,00200 | 50,00  | 0,10                    |
| 10.1.12   | AcA52C          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. / Гильза D40mm L=0,5m - 1 buc                                                      | m     |         |        | <b>48,64</b><br>8,50    |
| 10.1.12.1 | 025212167100011 | Teavă polietilenă (Гильза D40mm L=0,5m - 1 buc)                                                                                                                                        | m     | 1,00500 | 26,33  | 26,46                   |
| 10.1.12.2 | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                    | m     | 1,08000 | 3,40   | 3,67                    |
| 10.1.12.3 | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,12100 | 46,73  | 5,65                    |
| 10.1.12.4 | 9310060019920   | Muncitor deserveire CM                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,06100 | 46,73  | 2,85                    |
| 10.1.12.5 | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                               | h-ut  | 0,04000 | 230,00 | 9,20                    |
| 10.1.12.6 | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,04000 | 20,00  | 0,80                    |
| 10.1.13   | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. / Вентиль D25 mm | buc   |         |        | <b>145,30</b><br>25,70  |
| 10.1.13.1 | 2874117300000   | Вентиль D25 mm                                                                                                                                                                         | buc   | 1,00000 | 115,00 | 115,00                  |
| 10.1.13.2 | 2222222222992   | Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)                                                                                                                                | %     | 4,00000 | 0,00   | 0,00                    |
| 10.1.13.3 | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om  | 0,55000 | 46,73  | 25,70                   |
| 10.1.14   | AcE51A          | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 40 mm.                                                                                         | piesa |         |        | <b>133,26</b><br>104,68 |
| 10.1.14.1 | 2722103262930   | Teavă din otel                                                                                                                                                                         | m     | 0,40000 | 27,30  | 10,92                   |
| 10.1.14.2 | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                              | m3    | 0,07400 | 32,50  | 2,41                    |
| 10.1.14.3 | 2031            | Acetilenă                                                                                                                                                                              | m3    | 0,01800 | 55,00  | 0,99                    |
| 10.1.14.4 | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                               | kg    | 0,06400 | 5,50   | 0,35                    |
| 10.1.14.5 | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                | kg    | 0,11500 | 33,00  | 3,80                    |
| 10.1.14.6 | 2222222222991   | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                                        | %     | 3,90000 | 0,00   | 0,00                    |
| 10.1.14.7 | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om  | 1,24000 | 46,73  | 57,95                   |
| 10.1.14.8 | 9310060019922   | Muncitor deserveire                                                                                                                                                                    | h-om  | 1,00000 | 46,73  | 46,73                   |
| 10.1.14.9 | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,47000 | 20,00  | 9,40                    |
|           |                 | TOTAL Capitolul 1.2. Conducte si accesorii                                                                                                                                             |       |         |        | 0,00                    |

**Obiectul: Deviz local nr. 6-1-1. Retelele exterioare de alimentare cu apa și canalizare (REAC)**

**Devizul: Capitolul 2. Canalizare C1**

| Nr.      | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                        | U.M.      | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                |           |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1        | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5                                               | 6                       | 7                       |
|          |                                   | Capitolul 2.1. Lucrari terasamente                                                                                                                                                                             |           |                                                 |                         |                         |
| 10.2.1   | TsC02B1                           | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                         | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>1 009,70</b><br>0,00 |
| 10.2.1.1 | 2952260003521                     | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                    | h-ut      | 4,39000                                         | 230,00                  | 1 009,70                |
| 10.2.2   | TsC19B1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Срезка грунта бульдозером)                                                   | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>354,20</b><br>0,00   |
| 10.2.2.1 | 2952260003554                     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 1,54000                                         | 230,00                  | 354,20                  |
| 10.2.3   | TsC22D1 K=2                       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II. (Сдвигка еще на 20м грунта, κ=2)                          | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>368,00</b><br>0,00   |
| 10.2.3.1 | 2952260003554                     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 1,60000                                         | 230,00                  | 368,00                  |
| 10.2.4   | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.                                                     | m3        |                                                 |                         | <b>96,26</b><br>96,26   |
| 10.2.4.1 | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om      | 2,06000                                         | 46,73                   | 96,26                   |
| 10.2.5   | AcF03A                            | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка / | m3        |                                                 |                         | <b>223,26</b><br>28,51  |
| 10.2.5.1 | 1421102200525                     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                              | m3        | 1,02500                                         | 190,00                  | 194,75                  |
| 10.2.5.2 | 9312040019600                     | Sapator                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,61000                                         | 46,73                   | 28,51                   |
| 10.2.6   | TsD01B                            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,                                                                           | m3        |                                                 |                         | <b>14,49</b>            |

|           |                |                                                                                                                                                                                                                 |        |          |          |                           |
|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|---------------------------|
|           |                | inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                           |        |          |          | 14,49                     |
| 10.2.6.1  | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,31000  | 46,73    | 14,49                     |
| 10.2.7    | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.                    | 100 m3 |          |          | <b>931,66</b><br>412,16   |
| 10.2.7.1  | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,82000  | 46,73    | 412,16                    |
| 10.2.7.2  | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                           | h-ut   | 10,39000 | 50,00    | 519,50                    |
|           |                | TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari terasamente                                                                                                                                                                        |        |          |          | 0,00                      |
|           |                | Capitolul 2.2. Conducte si accesorii                                                                                                                                                                            |        |          |          |                           |
| 10.2.8    | AcA07B         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm                                                                                                                                     | m      |          |          | <b>82,86</b><br>17,29     |
| 10.2.8.1  | 2521216700000  | Teava din PVC neplastifiata (PVC SN4 d110 mm)                                                                                                                                                                   | m      | 1,05000  | 52,33    | 54,95                     |
| 10.2.8.2  | 2524906710000  | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii), (SN2 d160 mm)                                                                                                                                                 | buc    | 0,17100  | 54,33    | 9,29                      |
| 10.2.8.3  | 2222222222992  | Materiale marunte (dicloretan, apa)                                                                                                                                                                             | %      | 2,00000  | 0,00     | 0,00                      |
| 10.2.8.4  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,37000  | 46,73    | 17,29                     |
| 10.2.8.5  | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw ( d160 mm)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,00100  | 50,00    | 0,05                      |
| 10.2.9    | AcA07B         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm / Футляр PVC SN4 D160 mm L=2,0m                                                                                                     | m      |          |          | <b>133,60</b><br>17,29    |
| 10.2.9.1  | 2521216700000  | Teava din PVC neplastifiata (Футляр PVC SN4 D160 mm L=2,0m)                                                                                                                                                     | m      | 1,05000  | 99,70    | 104,69                    |
| 10.2.9.2  | 2524906710000  | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii), (SN2 d160 mm)                                                                                                                                                 | buc    | 0,17100  | 54,33    | 9,29                      |
| 10.2.9.3  | 2222222222992  | Materiale marunte (dicloretan, apa)                                                                                                                                                                             | %      | 2,00000  | 0,00     | 0,00                      |
| 10.2.9.4  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,37000  | 46,73    | 17,29                     |
| 10.2.9.5  | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw ( d160 mm)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,00100  | 50,00    | 0,05                      |
| 10.2.10   | AcE51D         | Racordarea la hazna cu tevi de PVC avind diametrul de 160 mm.                                                                                                                                                   | piesa  |          |          | <b>373,23</b><br>229,44   |
| 10.2.10.1 | 2722103262930  | Teavă din PVC 160mm                                                                                                                                                                                             | m      | 0,40000  | 99,70    | 39,88                     |
| 10.2.10.2 | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,51000  | 32,50    | 16,58                     |
| 10.2.10.3 | 2031           | Acetilenă                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,08900  | 55,00    | 4,90                      |
| 10.2.10.4 | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                         | kg     | 0,31800  | 5,50     | 1,75                      |
| 10.2.10.5 | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,54000  | 33,00    | 17,82                     |
| 10.2.10.6 | 2222222222991  | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                                                                 | %      | 3,30000  | 0,00     | 0,00                      |
| 10.2.10.7 | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,73000  | 46,73    | 127,57                    |
| 10.2.10.8 | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,18000  | 46,73    | 101,87                    |
| 10.2.10.9 | 2940600002994  | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 3,01000  | 20,00    | 60,20                     |
|           |                | TOTAL Capitolul 2.2. Conducte si accesorii                                                                                                                                                                      |        |          |          | 0,00                      |
|           |                | Capitolul 2.3. Camine                                                                                                                                                                                           |        |          |          |                           |
| 10.2.11   | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.                                               | m3     |          |          | <b>1 406,93</b><br>648,15 |
| 10.2.11.1 | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,41000  | 850,00   | 348,50                    |
| 10.2.11.2 | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                              | m2     | 0,13000  | 180,00   | 23,40                     |
| 10.2.11.3 | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,07700  | 890,00   | 68,53                     |
| 10.2.11.4 | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                               | m3     | 0,16000  | 190,00   | 30,40                     |
| 10.2.11.5 | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,80000  | 1,44     | 1,15                      |
| 10.2.11.6 | 2222222222992  | Material marunt (scoabe, apa)                                                                                                                                                                                   | %      | 0,70000  | 0,00     | 0,00                      |
| 10.2.11.7 | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om   | 9,71000  | 46,73    | 453,75                    |
| 10.2.11.8 | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                              | h-om   | 4,16000  | 46,73    | 194,40                    |
| 10.2.11.9 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,89000  | 150,00   | 283,50                    |
| 10.2.12   | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЛД-10 (0,18 m3)         | buc    |          |          | <b>360,00</b><br>0,00     |
| 10.2.12.1 | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КЛД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                  | buc    | 1,00000  | 360,00   | 360,00                    |
| 10.2.13   | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-9 (0,24 m3)    | buc    |          |          | <b>420,00</b><br>0,00     |
| 10.2.13.1 | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                   | buc    | 1,00000  | 420,00   | 420,00                    |
| 10.2.14   | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine КЛП1-10-1(0,10 m3) | buc    |          |          | <b>285,00</b><br>0,00     |
| 10.2.14.1 | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine КЛП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                | buc    | 1,00000  | 285,00   | 285,00                    |
| 10.2.15   | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem КЛQ-1(0,02 m3)                    | buc    |          |          | <b>80,00</b><br>0,00      |
| 10.2.15.1 | 26611264330911 | Inel de reazem КЛQ-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,00000  | 80,00    | 80,00                     |
| 10.2.16   | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Capacul cu rama din fonta tip Л                  | buc    |          |          | <b>1 090,00</b><br>0,00   |
| 10.2.16.1 | 2875274200001  | Capacul cu rama din fonta tip Л                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,00000  | 1 090,00 | 1 090,00                  |

|           |                      |                                                                                                                                                                                                   |      |           |          |                 |
|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|-----------------|
| 10.2.17   | AcE13A1              | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Scara cu vanguri din otel - 20,8kg | buc  |           |          | <b>468,00</b>   |
|           |                      |                                                                                                                                                                                                   |      |           |          | 0,00            |
| 10.2.17.1 | 2811236305661        | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                         | kg   | 20,80000  | 22,50    | 468,00          |
| 10.2.18   | IzD05A               | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.                                                                                                                | t    |           |          | <b>168,67</b>   |
|           |                      |                                                                                                                                                                                                   |      |           |          | 111,68          |
| 10.2.18.1 | 2430126103294        | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                          | kg   | 1,56000   | 34,30    | 53,51           |
| 10.2.18.2 | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,11000   | 28,20    | 3,10            |
| 10.2.18.3 | 03720107306661       | Bumbac de şters                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,07600   | 5,00     | 0,38            |
| 10.2.18.4 | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                               | h-om | 2,39000   | 46,73    | 111,68          |
| 10.2.19   | IzD04A               | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.                             | t    |           |          | <b>388,86</b>   |
|           |                      |                                                                                                                                                                                                   |      |           |          | 178,51          |
| 10.2.19.1 | 2430116103218        | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                      | kg   | 5,20000   | 38,50    | 200,20          |
| 10.2.19.2 | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,36000   | 28,20    | 10,15           |
| 10.2.19.3 | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                               | h-om | 3,82000   | 46,73    | 178,51          |
| 10.2.20   | CD50C                | Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.                                                                                                   | m3   |           |          | <b>1 914,44</b> |
|           |                      |                                                                                                                                                                                                   |      |           |          | 264,49          |
| 10.2.20.1 | 2640112302501        | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                         | buc  | 400,00000 | 3,42     | 1 368,00        |
| 10.2.20.2 | 2624102101102        | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                             | m3   | 0,24100   | 890,00   | 214,49          |
| 10.2.20.3 | 2010102918804        | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                   | m3   | 0,00050   | 3 042,00 | 1,52            |
| 10.2.20.4 | 4100116202818        | Apă pentru mortare şi betoane                                                                                                                                                                     | m3   | 0,44000   | 13,50    | 5,94            |
| 10.2.20.5 | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,70000   | 46,73    | 219,63          |
| 10.2.20.6 | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,96000   | 46,73    | 44,86           |
| 10.2.20.7 | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,40000   | 150,00   | 60,00           |
| 10.2.21   | TsC54B               | Strat de fundatie din piatra sparta.                                                                                                                                                              | m3   |           |          | <b>349,36</b>   |
|           |                      |                                                                                                                                                                                                   |      |           |          | 46,26           |
| 10.2.21.1 | 1411122201752        | Piatra sparta                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,15000   | 235,00   | 270,25          |
| 10.2.21.2 | 4100126202818        | Apă                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,10000   | 13,50    | 1,35            |
| 10.2.21.3 | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om | 0,99000   | 46,73    | 46,26           |
| 10.2.21.4 | 2912340002506        | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                | h-ut | 0,21000   | 50,00    | 10,50           |
| 10.2.21.5 | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                      | h-ut | 0,42000   | 50,00    | 21,00           |
| 10.2.22   | DB16D                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.                                                                               | m2   |           |          | <b>180,27</b>   |
|           |                      |                                                                                                                                                                                                   |      |           |          | 5,61            |
| 10.2.22.1 | 1.1110001000131 E+14 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                           | t    | 0,09400   | 1 820,00 | 171,08          |
| 10.2.22.2 | 1421102200000        | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,00300   | 280,00   | 0,84            |
| 10.2.22.3 | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald It = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0,01100   | 11,00    | 0,12            |
| 10.2.22.4 | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,12000   | 46,73    | 5,61            |
| 10.2.22.5 | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut | 0,01140   | 230,00   | 2,62            |
|           |                      | TOTAL Capitolul 2.3. Camine                                                                                                                                                                       |      |           |          | 0,00            |

**Obiectul: Deviz local nr. 6-1-1. Retelele exterioare de alimentare cu apa şi canalizare (REAC)**

**Devizul: Capitolul 3. Hazna**

| Nr.      | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                    | U.M.      | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                            |           |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1        | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5                                               | 6                       | 7                       |
|          |                                   | Capitolul 3.1. Lucrari terasamente                                                                                                                                                                         |           |                                                 |                         |                         |
| 10.3.1   | TsC02B1                           | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                     | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>1 009,70</b>         |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                            |           |                                                 |                         | 0,00                    |
| 10.3.1.1 | 2952260003521                     | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                | h-ut      | 4,39000                                         | 230,00                  | 1 009,70                |
| 10.3.2   | TsC19B1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Срезка грунта бульдозером)                                               | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>354,20</b>           |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                            |           |                                                 |                         | 0,00                    |
| 10.3.2.1 | 2952260003554                     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 1,54000                                         | 230,00                  | 354,20                  |
| 10.3.3   | TsC22D1 K=2                       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II. (Сдвижка еще на 20м грунта, κ=2)                      | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>368,00</b>           |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                            |           |                                                 |                         | 0,00                    |
| 10.3.3.1 | 2952260003554                     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 1,60000                                         | 230,00                  | 368,00                  |
| 10.3.4   | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.                                                 | m3        |                                                 |                         | <b>96,26</b>            |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                            |           |                                                 |                         | 96,26                   |
| 10.3.4.1 | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om      | 2,06000                                         | 46,73                   | 96,26                   |
| 10.3.5   | TsD01B                            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3        |                                                 |                         | <b>14,49</b>            |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                            |           |                                                 |                         | 14,49                   |
| 10.3.5.1 | 9310060019900                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,31000                                         | 46,73                   | 14,49                   |

|           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |          |                           |
|-----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|---------------------------|
| 10.3.6    | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.                                                                                                                                                                                                       | 100 m3 |          |          | <b>931,66</b><br>412,16   |
| 10.3.6.1  | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,82000  | 46,73    | 412,16                    |
| 10.3.6.2  | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 10,39000 | 50,00    | 519,50                    |
|           |                | TOTAL Capitolul 3.1. Lucrari terasamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |          | 0,00                      |
|           |                | Capitolul 3.2. Camine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |          |                           |
| 10.3.7    | AcE14A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.                                                                                                                                                                                                                                  | m3     |          |          | <b>1 187,38</b><br>451,41 |
| 10.3.7.1  | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,52000  | 850,00   | 442,00                    |
| 10.3.7.2  | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2     | 0,16000  | 180,00   | 28,80                     |
| 10.3.7.3  | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,08200  | 890,00   | 72,98                     |
| 10.3.7.4  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,14500  | 190,00   | 27,55                     |
| 10.3.7.5  | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,70000  | 1,44     | 1,01                      |
| 10.3.7.6  | 2222222222992  | Material marunt (scoabe, apa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %      | 0,60000  | 0,00     | 0,00                      |
| 10.3.7.7  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 6,76000  | 46,73    | 315,89                    |
| 10.3.7.8  | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,90000  | 46,73    | 135,52                    |
| 10.3.7.9  | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,06800  | 150,00   | 160,20                    |
| 10.3.8    | AcE14A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine КЛД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                      | buc    |          |          | <b>855,00</b><br>0,00     |
| 10.3.8.1  | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine КЛД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,00000  | 855,00   | 855,00                    |
| 10.3.9    | AcE14A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine КЛ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                        | buc    |          |          | <b>700,00</b><br>0,00     |
| 10.3.9.1  | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine КЛ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,00000  | 700,00   | 700,00                    |
| 10.3.10   | AcE14A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine КЛП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                    | buc    |          |          | <b>765,00</b><br>0,00     |
| 10.3.10.1 | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine КЛП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,00000  | 765,00   | 765,00                    |
| 10.3.11   | AcE14A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine КЛ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                        | buc    |          |          | <b>230,00</b><br>0,00     |
| 10.3.11.1 | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КЛ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,00000  | 230,00   | 230,00                    |
| 10.3.12   | AcE14A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem КЛО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                       | buc    |          |          | <b>80,00</b><br>0,00      |
| 10.3.12.1 | 26611264330911 | Inel de reazem КЛО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,00000  | 80,00    | 80,00                     |
| 10.3.13   | AcE14A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Capac cu rama (GOST 3634-79)                                                                                                                                                                                                        | buc    |          |          | <b>1 090,00</b><br>0,00   |
| 10.3.13.1 | 2875274200001  | Capacul cu rama (GOST 3634-79)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,00000  | 1 090,00 | 1 090,00                  |
| 10.3.14   | AcE14A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Profil dublu T 12 (GOST 8239-89) L=1,2m(13,8kg/buc)                                                                                                                                                                                 | buc    |          |          | <b>151,80</b><br>0,00     |
| 10.3.14.1 | 2811236305661  | Profil dublu T 12 (GOST 8239-89) L=1,2m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 13,80000 | 11,00    | 151,80                    |
| 10.3.15   | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. / Клапан-захлопка Д 160                                                                                                                                                                                                      | buc    |          |          | <b>425,40</b><br>25,70    |
| 10.3.15.1 | 2874117300000  | Клапан-захлопка Д 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,00000  | 384,33   | 384,33                    |
| 10.3.15.2 | 2222222222992  | Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | %      | 4,00000  | 0,00     | 0,00                      |
| 10.3.15.3 | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,55000  | 46,73    | 25,70                     |
| 10.3.16   | IzF04F         | Doa straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция наружных стен колодца) | m2     |          |          | <b>24,00</b><br>2,80      |
| 10.3.16.1 | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,70000  | 10,90    | 18,53                     |
| 10.3.16.2 | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,34000  | 1,33     | 0,45                      |
| 10.3.16.3 | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t      | 0,00060  | 900,00   | 0,54                      |
| 10.3.16.4 | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,13000  | 0,90     | 1,02                      |
| 10.3.16.5 | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,06000  | 46,73    | 2,80                      |
| 10.3.16.6 | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,00100  | 10,00    | 0,01                      |
| 10.3.16.7 | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,01300  | 50,00    | 0,65                      |

|           |                      |                                                                                                                                                                                 |      |           |          |                 |
|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|-----------------|
| 10.3.17   | IzF50A               | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale. (Затирка внутр. пов. днища цем. раствором с добавл. стекла) | m2   |           |          | <b>74,92</b>    |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |      |           |          | 17,76           |
| 10.3.17.1 | 2624102101103        | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                                                                                                                        | m3   | 0,03100   | 920,00   | 28,52           |
| 10.3.17.2 | 2466477302420        | Sticlă solubilă                                                                                                                                                                 | kg   | 0,50000   | 55,40    | 27,70           |
| 10.3.17.3 | 4100116202818        | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                   | m3   | 0,00200   | 13,50    | 0,03            |
| 10.3.17.4 | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                              | h-om | 0,38000   | 46,73    | 17,76           |
| 10.3.17.5 | 3410540000001        | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,00400   | 230,00   | 0,92            |
| 10.3.18   | TsC54B               | Strat de fundatie din piatra sparta.                                                                                                                                            | m3   |           |          | <b>349,36</b>   |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |      |           |          | 46,26           |
| 10.3.18.1 | 1411122201752        | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3   | 1,15000   | 235,00   | 270,25          |
| 10.3.18.2 | 4100126202818        | Apă                                                                                                                                                                             | m3   | 0,10000   | 13,50    | 1,35            |
| 10.3.18.3 | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om | 0,99000   | 46,73    | 46,26           |
| 10.3.18.4 | 2912340002506        | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                              | h-ut | 0,21000   | 50,00    | 10,50           |
| 10.3.18.5 | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut | 0,42000   | 50,00    | 21,00           |
| 10.3.19   | CA03F                | Beton C-7,5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.                                                                                                               | m3   |           |          | <b>1 089,89</b> |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |      |           |          | 179,91          |
| 10.3.19.1 | 2663102100000        | Beton C-7,5                                                                                                                                                                     | m3   | 1,02500   | 820,00   | 840,50          |
| 10.3.19.2 | 4100116202818        | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                   | m3   | 0,10000   | 13,50    | 1,35            |
| 10.3.19.3 | 2222222222992        | Material marut (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                              | %    | 1,50000   | 0,00     | 0,00            |
| 10.3.19.4 | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                        | h-om | 3,45000   | 46,73    | 161,22          |
| 10.3.19.5 | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                           | h-om | 0,40000   | 46,73    | 18,69           |
| 10.3.19.6 | 2952270003100        | Vibrator de adincime                                                                                                                                                            | h-ut | 0,60000   | 30,00    | 18,00           |
| 10.3.19.7 | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                            | h-ut | 0,25000   | 150,00   | 37,50           |
| 10.3.20   | CD50I                | Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale.                                                                                         | m3   |           |          | <b>1 962,38</b> |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |      |           |          | 330,85          |
| 10.3.20.1 | 2640112302501        | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                       | buc  | 400,00000 | 3,42     | 1 368,00        |
| 10.3.20.2 | 2624102101103        | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                                                                                                                        | m3   | 0,22100   | 920,00   | 203,32          |
| 10.3.20.3 | 4100116202818        | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                   | m3   | 0,46000   | 13,50    | 6,21            |
| 10.3.20.4 | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                           | h-om | 5,88000   | 46,73    | 274,77          |
| 10.3.20.5 | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om | 1,20000   | 46,73    | 56,08           |
| 10.3.20.6 | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,36000   | 150,00   | 54,00           |
| 10.3.21   | TsC54B               | Strat de fundatie din piatra sparta.                                                                                                                                            | m3   |           |          | <b>349,36</b>   |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |      |           |          | 46,26           |
| 10.3.21.1 | 1411122201752        | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3   | 1,15000   | 235,00   | 270,25          |
| 10.3.21.2 | 4100126202818        | Apă                                                                                                                                                                             | m3   | 0,10000   | 13,50    | 1,35            |
| 10.3.21.3 | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om | 0,99000   | 46,73    | 46,26           |
| 10.3.21.4 | 2912340002506        | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                              | h-ut | 0,21000   | 50,00    | 10,50           |
| 10.3.21.5 | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut | 0,42000   | 50,00    | 21,00           |
| 10.3.22   | DB16D                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.                                                              | m2   |           |          | <b>180,27</b>   |
|           |                      |                                                                                                                                                                                 |      |           |          | 5,61            |
| 10.3.22.1 | 1.1110001000131 E+14 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                         | t    | 0,09400   | 1 820,00 | 171,08          |
| 10.3.22.2 | 1421102200000        | Nisip bitumat                                                                                                                                                                   | t    | 0,00300   | 280,00   | 0,84            |
| 10.3.22.3 | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald It = 30 mm                                                                                                                                                 | kg   | 0,01100   | 11,00    | 0,12            |
| 10.3.22.4 | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om | 0,12000   | 46,73    | 5,61            |
| 10.3.22.5 | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                | h-ut | 0,01140   | 230,00   | 2,62            |
|           |                      | TOTAL Capitolul 3.2. Camine                                                                                                                                                     |      |           |          | 0,00            |

**Obiectul: Deviz local nr. 7-1-1. Amenajarea teritoriului (PG)**

**Devizul: Deviz local nr. 7-1-1. Amenajarea teritoriului (PG)**

| Nr.      | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse                                                                                                                                                                                                                             | U.M.      | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>masura | Valoare (Lei)           |                         |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                                                 | Pe unitate de<br>masura | Total<br>Incl. salariul |
| 1        | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5                                               | 6                       | 7                       |
|          |                                   | Capitolul 1. Sistemizari verticale                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                 |                         |                         |
| 11.1.1   | TsC19B1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Срезка черноземного слоя бульдозером и Перемещение растительного грунта бульдозером на расстояние до 10м в резерв для озеленения) | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>354,20</b>           |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                                                 |                         | 0,00                    |
| 11.1.1.1 | 2952260003554                     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 1,54000                                         | 230,00                  | 354,20                  |
| 11.1.2   | TsC22D1 K=2                       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II. (Сдвигка в насыпь еще на 20м грунта, κ=2)                                                                      | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>368,00</b>           |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                                                 |                         | 0,00                    |
| 11.1.2.1 | 2952260003554                     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 1,60000                                         | 230,00                  | 368,00                  |
| 11.1.3   | TsC03F1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Разработка с погрузкой грунта, экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с, II                 | 100<br>m3 |                                                 |                         | <b>517,50</b>           |

|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |        |        |
|-----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|--------|
|           |               | категории)                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |        | 0,00   |
| 11.1.3.1  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,25000  | 230,00 | 517,50 |
| 11.1.4    | Tsl50A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km. (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)                                                                                                                                                                        | t      |          |        | 17,48  |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |        | 0,00   |
| 11.1.4.1  | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,07600  | 230,00 | 17,48  |
| 11.1.5    | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)                                                                                                                                                              | 100 m3 |          |        | 109,76 |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |        | 16,82  |
| 11.1.5.1  | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,00400  | 235,00 | 0,94   |
| 11.1.5.2  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,36000  | 46,73  | 16,82  |
| 11.1.5.3  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,40000  | 230,00 | 92,00  |
| 11.1.6    | TsD03C1       | Imprastierea pamintului afinat provenit , executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II Насыпь из минерального грунта 2группы бульдозером                                                                                     | 100 m3 |          |        | 110,40 |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |        | 0,00   |
| 11.1.6.1  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,48000  | 230,00 | 110,40 |
| 11.1.7    | TsD21A        | Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv. (Уплотнение грунта по площадке)                                                                                                                                                                    | 100 m3 |          |        | 588,08 |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |        | 71,96  |
| 11.1.7.1  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,54000  | 46,73  | 71,96  |
| 11.1.7.2  | 2952240004017 | Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,24400  | 230,00 | 516,12 |
|           |               | TOTAL Capitolul 1. Sistematizari verticale                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |        | 0,00   |
|           |               | Capitolul 2. Parcare. Pavaj vibropresat gr 60 mm                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |        |        |
| 11.1.8    | DA12B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire                                                                                                                                                         | m3     |          |        | 436,68 |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |        | 28,04  |
| 11.1.8.1  | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,20300  | 235,00 | 47,71  |
| 11.1.8.2  | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,21900  | 235,00 | 286,47 |
| 11.1.8.3  | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,15000  | 13,50  | 2,03   |
| 11.1.8.4  | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,60000  | 46,73  | 28,04  |
| 11.1.8.5  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,04200  | 230,00 | 9,66   |
| 11.1.8.6  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,25800  | 230,00 | 59,34  |
| 11.1.8.7  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,01500  | 230,00 | 3,45   |
| 11.1.9    | DE17A         | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de min. 6cm grosime, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)  | m2     |          |        | 195,65 |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |        | 27,85  |
| 11.1.9.1  | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,60000  | 1,44   | 2,30   |
| 11.1.9.2  | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 13,20000 | 1,44   | 19,01  |
| 11.1.9.3  | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare gr 60                                                                                                                                                                                                                                                 | m2     | 1,01500  | 128,00 | 129,92 |
| 11.1.9.4  | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,00500  | 190,00 | 0,95   |
| 11.1.9.5  | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,03800  | 190,00 | 7,22   |
| 11.1.9.6  | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 0,02000  | 420,00 | 8,40   |
| 11.1.9.7  | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,58020  | 46,73  | 27,11  |
| 11.1.9.8  | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,01580  | 46,73  | 0,74   |
| 11.1.10   | DE10A         | Borduri prefabricate din beton1000*300*150                                                                                                                                                                                                                                             | m      |          |        | 125,84 |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |        | 27,57  |
| 11.1.10.1 | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,04500  | 0,00   | 0,00   |
| 11.1.10.2 | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 2,92000  | 1,44   | 4,20   |
| 11.1.10.3 | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,00800  | 190,00 | 1,52   |
| 11.1.10.4 | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200,(Borduri prefabricate din beton1000*300*150)                                                                                                                                                                                 | m      | 1,00500  | 92,00  | 92,46  |
| 11.1.10.5 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,00600  | 13,50  | 0,08   |
| 11.1.10.6 | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,15000  | 46,73  | 7,01   |
| 11.1.10.7 | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,44000  | 46,73  | 20,56  |
|           |               | TOTAL Capitolul 2. Parcare. Pavaj vibropresat gr 60 mm                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |        | 0,00   |
|           |               | Capitolul 3. Trotuare. Pavaj vibropresat gr 40 mm                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |        |        |
| 11.1.11   | DA12B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire                                                                                                                                                         | m3     |          |        | 436,68 |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |        | 28,04  |
| 11.1.11.1 | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,20300  | 235,00 | 47,71  |
| 11.1.11.2 | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,21900  | 235,00 | 286,47 |
| 11.1.11.3 | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,15000  | 13,50  | 2,03   |
| 11.1.11.4 | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,60000  | 46,73  | 28,04  |
| 11.1.11.5 | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,04200  | 230,00 | 9,66   |
| 11.1.11.6 | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,25800  | 230,00 | 59,34  |
| 11.1.11.7 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,01500  | 230,00 | 3,45   |
| 11.1.12   | DE17A         | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de min. 4 cm grosime, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) | m2     |          |        | 174,34 |
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |        | 27,85  |
| 11.1.12.1 | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,60000  | 1,44   | 2,30   |
| 11.1.12.2 | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 13,20000 | 1,44   | 19,01  |
| 11.1.12.3 | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare gr 40mm                                                                                                                                                                                                                                               | m2     | 1,01500  | 107,00 | 108,61 |

|            |                      |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |                 |
|------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-----------------|
| 11.1.12.4  | 1421102200546        | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                          | m3     | 0,00500  | 190,00   | 0,95            |
| 11.1.12.5  | 1421102200547        | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                            | m3     | 0,03800  | 190,00   | 7,22            |
| 11.1.12.6  | 2881116002701        | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                       | buc    | 0,02000  | 420,00   | 8,40            |
| 11.1.12.7  | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,58020  | 46,73    | 27,11           |
| 11.1.12.8  | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,01580  | 46,73    | 0,74            |
| 11.1.13    | DE11A                | Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80                                                                                                                                                                              | m      |          |          | <b>76,40</b>    |
|            |                      |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          | 14,02           |
| 11.1.13.1  | 2663102100001        | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,04800  | 0,00     | 0,00            |
| 11.1.13.2  | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,02000  | 1,44     | 1,47            |
| 11.1.13.3  | 1421102200513        | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                             | m3     | 0,00300  | 190,00   | 0,57            |
| 11.1.13.4  | 2666122800325        | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2.(Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80)                                                                                                               | m      | 1,00500  | 60,00    | 60,30           |
| 11.1.13.5  | 4100116202818        | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,00300  | 13,50    | 0,04            |
| 11.1.13.6  | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,12000  | 46,73    | 5,61            |
| 11.1.13.7  | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,18000  | 46,73    | 8,41            |
|            |                      | TOTAL Capitolul 3. Trotuare. Pavaj vibropresat gr 40 mm                                                                                                                                                                       |        |          |          | 0,00            |
|            |                      | Capitolul 4. Drum                                                                                                                                                                                                             |        |          |          |                 |
| 11.1.14    | TsE05B               | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.                              | 100 m2 |          |          | <b>43,47</b>    |
|            |                      |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          | 0,00            |
| 11.1.14.1  | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,18900  | 230,00   | 43,47           |
| 11.1.15    | DI134                | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.                                                                                                               | 100 m2 |          |          | <b>6 585,77</b> |
|            |                      |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          | 230,85          |
| 11.1.15.1  | 1411122201661        | Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                                                                                                                        | m3     | 18,90000 | 235,00   | 4 441,50        |
| 11.1.15.2  | 14111222017521       | Piatra sparta 10-20                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,50000  | 235,00   | 352,50          |
| 11.1.15.3  | 1411122201645        | Piatra sparta 5-10 mm                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,00000  | 235,00   | 235,00          |
| 11.1.15.4  | 11202062010361       | Savura                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,00000  | 235,00   | 235,00          |
| 11.1.15.5  | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                      | m3     | 3,00000  | 13,50    | 40,50           |
| 11.1.15.6  | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 4,94000  | 46,73    | 230,85          |
| 11.1.15.7  | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,04200  | 230,00   | 9,66            |
| 11.1.15.8  | 2952260003552        | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,25800  | 230,00   | 59,34           |
| 11.1.15.9  | 2952240004105        | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,12000  | 230,00   | 257,60          |
| 11.1.15.10 | 29522400040101       | Compactor 10 t                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,71000  | 230,00   | 623,30          |
| 11.1.15.11 | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,41400  | 230,00   | 95,22           |
| 11.1.15.12 | 29522700076111       | Distribuitoare de criblura                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,10600  | 50,00    | 5,30            |
| 11.1.16    | DB16H                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.                                                                                                           | m2     |          |          | <b>178,03</b>   |
|            |                      |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          | 2,34            |
| 11.1.16.1  | 1.1110001000131 E+14 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                       | t      | 0,09400  | 1 820,00 | 171,08          |
| 11.1.16.2  | 1421102200000        | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                 | t      | 0,00300  | 280,00   | 0,84            |
| 11.1.16.3  | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,01100  | 11,00    | 0,12            |
| 11.1.16.4  | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,05000  | 46,73    | 2,34            |
| 11.1.16.5  | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,00530  | 230,00   | 1,22            |
| 11.1.16.6  | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,00530  | 230,00   | 1,22            |
| 11.1.16.7  | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,00530  | 230,00   | 1,22            |
| 11.1.17    | DE10A                | Borduri prefabricate din beton1000*300*150                                                                                                                                                                                    | m      |          |          | <b>125,84</b>   |
|            |                      |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          | 27,57           |
| 11.1.17.1  | 2663102100001        | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,04500  | 0,00     | 0,00            |
| 11.1.17.2  | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                | kg     | 2,92000  | 1,44     | 4,20            |
| 11.1.17.3  | 1421102200513        | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                             | m3     | 0,00800  | 190,00   | 1,52            |
| 11.1.17.4  | 2666122800285        | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200.(Borduri prefabricate din beton1000*300*150)                                                                                                                        | m      | 1,00500  | 92,00    | 92,46           |
| 11.1.17.5  | 4100116202818        | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,00600  | 13,50    | 0,08            |
| 11.1.17.6  | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,15000  | 46,73    | 7,01            |
| 11.1.17.7  | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,44000  | 46,73    | 20,56           |
|            |                      | TOTAL Capitolul 4. Drum                                                                                                                                                                                                       |        |          |          | 0,00            |
|            |                      | Capitolul 4. Inverzirea teritoriului                                                                                                                                                                                          |        |          |          |                 |
| 11.1.18    | TsH05A               | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime.                                                                             | m2     |          |          | <b>5,14</b>     |
|            |                      |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          | 5,14            |
| 11.1.18.1  | 7129020012880        | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,11000  | 46,73    | 5,14            |
| 11.1.19    | TsH09C               | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.                                                                                                                                                       | 100 m2 |          |          | <b>335,00</b>   |
|            |                      |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          | 243,00          |
| 11.1.19.1  | 221107204435         | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                        | kg     | 1,00000  | 92,00    | 92,00           |
| 11.1.19.2  | 7129020012880        | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 5,20000  | 46,73    | 243,00          |
| 11.1.20    | TsH17A               | Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor. | m3     |          |          | <b>52,80</b>    |
|            |                      |                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          | 52,80           |
| 11.1.20.1  | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,13000  | 46,73    | 52,80           |
| 11.1.21    | TsH24A               | Plantari arbusti fara balot. Розы многоцветные.                                                                                                                                                                               | buc    |          |          | <b>46,48</b>    |

|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |         |          |                           |
|-----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|---------------------------|
|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |         |          | 16,82                     |
| 11.1.21.1 | 1111000100002 | Puieti arbusti foioase fara balot Розы многоцветные.                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 1,04000 | 25,00    | 26,00                     |
| 11.1.21.2 | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,00200 | 13,50    | 0,03                      |
| 11.1.21.3 | 221107204203  | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,12000 | 16,50    | 1,98                      |
| 11.1.21.4 | 1714227322897 | Fringhie cinepa 9-16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,01000 | 36,67    | 0,37                      |
| 11.1.21.5 | 2052157343803 | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m                                                                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,01000 | 128,33   | 1,28                      |
| 11.1.21.6 | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,02000 | 46,73    | 0,93                      |
| 11.1.21.7 | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,34000 | 46,73    | 15,89                     |
| 11.1.22   | TsH12A        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.                                                                                                                                                                                                                                              | 100<br>m2 |         |          | <b>44,34</b><br>30,84     |
| 11.1.22.1 | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 1,00000 | 13,50    | 13,50                     |
| 11.1.22.2 | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,66000 | 46,73    | 30,84                     |
| 11.1.23   | TsH17A        | Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor. Копка посадочных мест для пересеживаемых деревьев 0,6x0,6x0,6м | m3        |         |          | <b>52,80</b><br>52,80     |
| 11.1.23.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 1,13000 | 46,73    | 52,80                     |
| 11.1.24   | TsH20A        | Pregatirea sistemului radicular la arbori, in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 10-15 cm (Подготовка корневой системы деревьев для пересеживания, деревья диаметром ствола 10-15 см).                                                                                   | buc       |         |          | <b>105,54</b><br>104,21   |
| 11.1.24.1 | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,09900 | 13,50    | 1,34                      |
| 11.1.24.2 | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 1,51000 | 46,73    | 70,56                     |
| 11.1.24.3 | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,72000 | 46,73    | 33,65                     |
| 11.1.25   | TsH24A        | Plantari arbusti fara balot. Посадка деревьев                                                                                                                                                                                                                                                | buc       |         |          | <b>457,28</b><br>16,82    |
| 11.1.25.1 | 1111000100002 | Puieti arbusti foioase fara balot                                                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 1,04000 | 420,00   | 436,80                    |
| 11.1.25.2 | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,00200 | 13,50    | 0,03                      |
| 11.1.25.3 | 221107204203  | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,12000 | 16,50    | 1,98                      |
| 11.1.25.4 | 1714227322897 | Fringhie cinepa 9-16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,01000 | 36,67    | 0,37                      |
| 11.1.25.5 | 2052157343803 | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m                                                                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,01000 | 128,33   | 1,28                      |
| 11.1.25.6 | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,02000 | 46,73    | 0,93                      |
| 11.1.25.7 | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,34000 | 46,73    | 15,89                     |
|           |               | TOTAL Capitolul 4. Inverzirea teritoriului                                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |          | 0,00                      |
|           |               | Capitolul 5. Forme arhitecturale mici                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |          |                           |
| 11.1.26   | TsH91A        | Instalarea bancilor.                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       |         |          | <b>2 102,75</b><br>336,46 |
| 11.1.26.1 | 2513206621460 | Banca pe 2 picioare                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 1,00000 | 1 733,67 | 1 733,67                  |
| 11.1.26.2 | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,03600 | 850,00   | 30,60                     |
| 11.1.26.3 | 4100126202818 | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,15000 | 13,50    | 2,03                      |
| 11.1.26.4 | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 1,90000 | 46,73    | 88,79                     |
| 11.1.26.5 | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,45000 | 46,73    | 21,03                     |
| 11.1.26.6 | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 4,85000 | 46,73    | 226,64                    |
| 11.1.27   | TsH91B        | Instalarea urnelor.                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc       |         |          | <b>1 069,13</b><br>275,71 |
| 11.1.27.1 | 2030112931102 | Urne                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 1,00000 | 720,00   | 720,00                    |
| 11.1.27.2 | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,08400 | 850,00   | 71,40                     |
| 11.1.27.3 | 4100126202818 | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,15000 | 13,50    | 2,03                      |
| 11.1.27.4 | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,60000 | 46,73    | 28,04                     |
| 11.1.27.5 | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,45000 | 46,73    | 21,03                     |
| 11.1.27.6 | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 4,85000 | 46,73    | 226,64                    |
|           |               | TOTAL Capitolul 5. Forme arhitecturale mici                                                                                                                                                                                                                                                  |           |         |          | 0,00                      |

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.