

**Renovarea gradinitei de copii "Ghiocel"**  
**sat.Razeni raionul Ialoveni.**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Retelele de apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 231 828,50 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                 | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                       |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Grupa I</b>                                                                                                                                                     |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Retelele de apa si canalizare</b>                                                                                                                             |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | SA14A                       | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 15 mm                                                  | m    | 9,000                                 | 63,72<br>19,13                        | 573,49<br>172,21       |
| 2      | SA14B                       | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 20 mm                                                  | m    | 9,000                                 | 64,54<br>19,77                        | 580,88<br>177,95       |
| 3      | AcA52A                      | Teava din polietilena, Tava de protectie PVCd=40 mm                                                                                                                   | m    | 0,800                                 | 56,72<br>3,42                         | 45,38<br>2,74          |
| 4      | SD07B                       | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 3/4"                                                           | buc  | 1,000                                 | 253,99<br>15,31                       | 253,99<br>15,31        |
| 5      | SD07A                       | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 15 mm                                                          | buc  | 1,000                                 | 181,82<br>11,48                       | 181,82<br>11,48        |
| 6      | SD03A                       | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent demodul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de 1/2"                                              | buc  | 3,000                                 | 823,94<br>66,97                       | 2 471,81<br>200,91     |
| 7      | SB24A                       | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu ,avind diametrul de 50 mm                                                                                              | buc  | 1,000                                 | 165,48<br>52,94                       | 165,48<br>52,94        |
| 8      | SA11H                       | Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinataprin lipire, in conducte de distributie, la cladiride locuit si social - culturale, avind diametrul de110 mm PVC SN4 | m    | 8,000                                 | 149,61<br>56,13                       | 1 196,85<br>449,01     |
| 9      | SB08C                       | Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc, montataaparent sau ingropat sub pardoseala, avinddiametrul de 50mm                     | m    | 4,000                                 | 54,49<br>15,95                        | 217,95<br>63,78        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5     | 6                  | 7                             |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
| 10 | SB13B  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,avind diametrul de 100 mm                                                                                                       | buc | 3,000 | 70,83<br>29,34     | 212,48<br>88,02               |
| 11 | SB13A  | Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata prin sudura cap la cap,avind diametrul de 50 mm                                                                                                         | buc | 3,000 | 52,33<br>28,06     | 156,98<br>84,19               |
| 12 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinereaconductelor, boilere, aparate si recipienti                                                                                                                             | kg  | 3,750 | 38,68<br>14,68     | 145,04<br>55,04               |
| 13 | SC04A  | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.inclusiv pentru handicapati, avind teava descurgere din material plastic, montat pe consolefixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavuar cu sifon si baterie.) | buc | 3,000 | 1 160,62<br>117,99 | 3 481,86<br>353,98            |
| 14 | SD03A  | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent demodul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de 1/2"                                                                                                  | buc | 3,000 | 823,94<br>66,97    | 2 471,81<br>200,91            |
| 15 | SC07A  | Vas pentru closet, complet echipat, dinsemiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentruhandicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorulde apa montat la inaltime sau semiinaltime,avind sifonul interior tip S         | buc | 3,000 | 3 237,11<br>299,77 | 9 711,32<br>899,30            |
| 16 | SC05B  | Chiuveta din fonta emailata, avind teava descurgere din material plastic, montat pe peretidin zidarie de beton                                                                                                            | buc | 1,000 | 1 031,70<br>92,48  | 1 031,70<br>92,48             |
| 17 | SD03A  | Robinet pentru chiuveta sau spalator, indiferentde modul de inchidere, inclusiv pentruhandicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                | buc | 1,000 | 823,94<br>66,97    | 823,94<br>66,97               |
| 18 | IA17A  | Boiler avind capacitatea de 30 L                                                                                                                                                                                          | buc | 1,000 | 357,95<br>146,69   | 357,95<br>146,69              |
| 19 | pret   | Costul boilerului capacitate de 30L                                                                                                                                                                                       | buc | 1,000 | 2 333,00<br>0,00   | 2 333,00<br>0,00              |
| 20 | SE59A1 | Distribuitor automat de sapun lichid, montat peperete                                                                                                                                                                     | buc | 1,000 | 649,26<br>28,70    | 649,26<br>28,70               |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                           |     |       |                    |                               |
|    |        | <b>Total Retelele de apa si canalizare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                               |     |       |                    | <b>27 062,99<br/>3 162,61</b> |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                           |     |       |                    |                               |
|    |        | <b>Total Grupa I Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                     |     |       |                    | <b>27 062,99<br/>3 162,61</b> |
|    |        | <b>2. Grupa II</b>                                                                                                                                                                                                        |     |       |                    |                               |
|    |        | <b>2.1. Retelele de apa si canalizare</b>                                                                                                                                                                                 |     |       |                    |                               |
| 21 | SA14A  | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 15 mm                                                                                                      | m   | 9,000 | 63,72<br>19,13     | 573,49<br>172,21              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5     | 6                  | 7                  |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|--------------------|
| 22 | SA14B  | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 20 mm                                                                                                      | m   | 9,000 | 64,54<br>19,77     | 580,88<br>177,95   |
| 23 | AcA52A | Teava din polietilena, Tava de protectie PVC d=40 mm                                                                                                                                                                      | m   | 0,800 | 56,72<br>3,42      | 45,38<br>2,74      |
| 24 | SD07B  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 3/4"                                                                                                               | buc | 1,000 | 253,99<br>15,31    | 253,99<br>15,31    |
| 25 | SD07A  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 15 mm                                                                                                              | buc | 1,000 | 181,82<br>11,48    | 181,82<br>11,48    |
| 26 | SD03A  | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent demodul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de 1/2"                                                                                                  | buc | 3,000 | 823,94<br>66,97    | 2 471,81<br>200,91 |
| 27 | SB24A  | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu ,avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                                  | buc | 1,000 | 165,48<br>52,94    | 165,48<br>52,94    |
| 28 | SA11H  | Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinataprin lipire, in conducte de distributie, la cladiride locuit si social - culturale, avind diametrul de110 mm PVC SN4                                                     | m   | 8,000 | 149,61<br>56,13    | 1 196,85<br>449,01 |
| 29 | SB08C  | Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc, montataaparent sau ingropat sub pardoseala, avinddiametrul de 50mm                                                                         | m   | 4,000 | 54,49<br>15,95     | 217,95<br>63,78    |
| 30 | SB13B  | Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata prin sudura cap la cap,avind diametrul de 100 mm                                                                                                        | buc | 3,000 | 70,83<br>29,34     | 212,48<br>88,02    |
| 31 | SB13A  | Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata prin sudura cap la cap,avind diametrul de 50 mm                                                                                                         | buc | 3,000 | 52,33<br>28,06     | 156,98<br>84,19    |
| 32 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinereaconductelor, boilere, aparate si recipienti                                                                                                                             | kg  | 3,750 | 38,68<br>14,68     | 145,04<br>55,04    |
| 33 | SC04A  | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.inclusiv pentru handicapati, avind teava descurgere din material plastic, montat pe consolefixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavuar cu sifon si baterie.) | buc | 3,000 | 1 160,62<br>117,99 | 3 481,86<br>353,98 |
| 34 | SD03A  | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent demodul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de 1/2"                                                                                                  | buc | 3,000 | 823,94<br>66,97    | 2 471,81<br>200,91 |
| 35 | SC07A  | Vas pentru closet, complet echipat, dinsemiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentruhandicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorulde apa montat                                                                   | buc | 3,000 | 3 237,11<br>299,77 | 9 711,32<br>899,30 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                     | 4   | 5     | 6                 | 7                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|-------------------------------|
|    |        | la inaltime sau semiinaltime,avind sifonul interior tip S                                                                                                             |     |       |                   |                               |
| 36 | SC05B  | Chiuveta din fonta emailata, avind teava descurgere din material plastic, montat pe peretidin zidarie de beton                                                        | buc | 1,000 | 1 031,70<br>92,48 | 1 031,70<br>92,48             |
| 37 | SD03A  | Robinet pentru chiuveta sau spalator, indiferentde modul de inchidere, inclusiv pentruhandicapati, avind diametrul de 1/2"                                            | buc | 1,000 | 823,94<br>66,97   | 823,94<br>66,97               |
| 38 | IA17A  | Boiler avind capacitatea de 30 L                                                                                                                                      | buc | 1,000 | 357,95<br>146,69  | 357,95<br>146,69              |
| 39 |        | Costul boilerului capacitate de 30L                                                                                                                                   | buc | 1,000 | 2 333,00<br>0,00  | 2 333,00<br>0,00              |
| 40 | SE59A1 | Distribuitor automat de sapun lichid, montat peperete                                                                                                                 | buc | 1,000 | 649,26<br>28,70   | 649,26<br>28,70               |
|    |        |                                                                                                                                                                       |     |       |                   |                               |
|    |        | <b>Total Retelele de apa si canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |     |       |                   | <b>27 062,99<br/>3 162,61</b> |
|    |        |                                                                                                                                                                       |     |       |                   |                               |
|    |        | <b>Total Grupa II<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                            |     |       |                   | <b>27 062,99<br/>3 162,61</b> |
|    |        | <b>3. Grupa III</b>                                                                                                                                                   |     |       |                   |                               |
|    |        | <b>3.1. Retelele de apa si canalizare</b>                                                                                                                             |     |       |                   |                               |
| 41 | SA14A  | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 15 mm                                                  | m   | 9,000 | 63,72<br>19,13    | 573,49<br>172,21              |
| 42 | SA14B  | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 20 mm                                                  | m   | 9,000 | 64,54<br>19,77    | 580,88<br>177,95              |
| 43 | AcA52A | Teava din polietilena, Tava de protectie PVCd=40 mm                                                                                                                   | m   | 0,800 | 56,72<br>3,42     | 45,38<br>2,74                 |
| 44 | SD07B  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 3/4"                                                           | buc | 1,000 | 253,99<br>15,31   | 253,99<br>15,31               |
| 45 | SD07A  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 15 mm                                                          | buc | 1,000 | 181,82<br>11,48   | 181,82<br>11,48               |
| 46 | SD03A  | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent demodul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de 1/2"                                              | buc | 3,000 | 823,94<br>66,97   | 2 471,81<br>200,91            |
| 47 | SB24A  | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu ,avind diametrul de 50 mm                                                                                              | buc | 1,000 | 165,48<br>52,94   | 165,48<br>52,94               |
| 48 | SA11H  | Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinataprin lipire, in conducte de distributie, la cladiride locuit si social - culturale, avind diametrul de110 mm PVC SN4 | m   | 8,000 | 149,61<br>56,13   | 1 196,85<br>449,01            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5     | 6                  | 7                             |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
| 49 | SB08C  | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm                                                                         | m   | 4,000 | 54,49<br>15,95     | 217,95<br>63,78               |
| 50 | SB13B  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm                                                                                                         | buc | 3,000 | 70,83<br>29,34     | 212,48<br>88,02               |
| 51 | SB13A  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm                                                                                                          | buc | 3,000 | 52,33<br>28,06     | 156,98<br>84,19               |
| 52 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti                                                                                                                               | kg  | 3,750 | 38,68<br>14,68     | 145,04<br>55,04               |
| 53 | SC04A  | Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava descurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavuar cu sifon si baterie.) | buc | 3,000 | 1 160,62<br>117,99 | 3 481,86<br>353,98            |
| 54 | SD03A  | Robinet pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                   | buc | 3,000 | 823,94<br>66,97    | 2 471,81<br>200,91            |
| 55 | SC07A  | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S        | buc | 3,000 | 3 237,11<br>299,77 | 9 711,32<br>899,30            |
| 56 | SC05B  | Chiuveta din fonta emailata, avind teava descurgere din material plastic, montat pe peret din zidarie de beton                                                                                                               | buc | 1,000 | 1 031,70<br>92,48  | 1 031,70<br>92,48             |
| 57 | SD03A  | Robinet pentru chiuveta sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                 | buc | 1,000 | 823,94<br>66,97    | 823,94<br>66,97               |
| 58 | IA17A  | Boiler avind capacitatea de 30 L                                                                                                                                                                                             | buc | 1,000 | 357,95<br>146,69   | 357,95<br>146,69              |
| 59 |        | Costul boilerului capacitate de 30L                                                                                                                                                                                          | buc | 1,000 | 2 333,00<br>0,00   | 2 333,00<br>0,00              |
| 60 | SE59A1 | Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete                                                                                                                                                                       | buc | 1,000 | 649,26<br>28,70    | 649,26<br>28,70               |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                              |     |       |                    |                               |
|    |        | <b>Total Retelele de apa si canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                              |     |       |                    | <b>27 062,99<br/>3 162,61</b> |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                              |     |       |                    |                               |
|    |        | <b>Total Grupa III<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                  |     |       |                    | <b>27 062,99<br/>3 162,61</b> |
|    |        | <b>4. Grupa IV</b>                                                                                                                                                                                                           |     |       |                    |                               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5     | 6                  | 7                  |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|--------------------|
|    |        | <b>4.1. Retelele de apa si canalizare</b>                                                                                                                                                                                 |     |       |                    |                    |
| 61 | SA14A  | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 15 mm                                                                                                      | m   | 9,000 | 63,72<br>19,13     | 573,49<br>172,21   |
| 62 | SA14B  | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 20 mm                                                                                                      | m   | 9,000 | 64,54<br>19,77     | 580,88<br>177,95   |
| 63 | AcA52A | Teava din polietilena, Tava de protectie PVCd=40 mm                                                                                                                                                                       | m   | 0,800 | 56,72<br>3,42      | 45,38<br>2,74      |
| 64 | SD07B  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 3/4"                                                                                                               | buc | 1,000 | 253,99<br>15,31    | 253,99<br>15,31    |
| 65 | SD07A  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 15 mm                                                                                                              | buc | 1,000 | 181,82<br>11,48    | 181,82<br>11,48    |
| 66 | SD03A  | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent demodul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de 1/2"                                                                                                  | buc | 3,000 | 823,94<br>66,97    | 2 471,81<br>200,91 |
| 67 | SB24A  | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu ,avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                                  | buc | 1,000 | 165,48<br>52,94    | 165,48<br>52,94    |
| 68 | SA11H  | Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinataprin lipire, in conducte de distributie, la cladiride locuit si social - culturale, avind diametrul de110 mm PVC SN4                                                     | m   | 8,000 | 149,61<br>56,13    | 1 196,85<br>449,01 |
| 69 | SB08C  | Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc, montataaparent sau ingropat sub pardoseala, avinddiametrul de 50mm                                                                         | m   | 4,000 | 54,49<br>15,95     | 217,95<br>63,78    |
| 70 | SB13B  | Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata prin sudura cap la cap,avind diametrul de 100 mm                                                                                                        | buc | 3,000 | 70,83<br>29,34     | 212,48<br>88,02    |
| 71 | SB13A  | Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata prin sudura cap la cap,avind diametrul de 50 mm                                                                                                         | buc | 3,000 | 52,33<br>28,06     | 156,98<br>84,19    |
| 72 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinereaconductelor, boilere, aparate si recipienti                                                                                                                             | kg  | 3,750 | 38,68<br>14,68     | 145,04<br>55,04    |
| 73 | SC04A  | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.inclusiv pentru handicapati, avind teava descurgere din material plastic, montat pe consolefixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavuar cu sifon si baterie.) | buc | 3,000 | 1 160,62<br>117,99 | 3 481,86<br>353,98 |
| 74 | SD03A  | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent demodul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de 1/2"                                                                                                  | buc | 3,000 | 823,94<br>66,97    | 2 471,81<br>200,91 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5     | 6                  | 7                             |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
| 75 | SC07A  | Vas pentru closet, complet echipat, dinsemiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentruhandicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorulde apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S | buc | 3,000 | 3 237,11<br>299,77 | 9 711,32<br>899,30            |
| 76 | SC05B  | Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton                                                                 | buc | 1,000 | 1 031,70<br>92,48  | 1 031,70<br>92,48             |
| 77 | SD03A  | Robinet pentru chiuveta sau spalator, indiferentde modul de inchidere, inclusiv pentruhandicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                         | buc | 1,000 | 823,94<br>66,97    | 823,94<br>66,97               |
| 78 | IA17A  | Boiler avind capacitatea de 30 L                                                                                                                                                                                   | buc | 1,000 | 357,95<br>146,69   | 357,95<br>146,69              |
| 79 |        | Costul boilerului capacitate de 30L                                                                                                                                                                                | buc | 1,000 | 2 333,00<br>0,00   | 2 333,00<br>0,00              |
| 80 | SE59A1 | Distribuitor automat de sapun lichid, montat peperete                                                                                                                                                              | buc | 1,000 | 649,26<br>28,70    | 649,26<br>28,70               |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                    |     |       |                    |                               |
|    |        | <b>Total Retelele de apa si canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |     |       |                    | <b>27 062,99<br/>3 162,61</b> |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                    |     |       |                    |                               |
|    |        | <b>Total Grupa IV<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                         |     |       |                    | <b>27 062,99<br/>3 162,61</b> |
|    |        | <b>5. Grupa V</b>                                                                                                                                                                                                  |     |       |                    |                               |
|    |        | <b>5.1. Retelele de apa si canalizare</b>                                                                                                                                                                          |     |       |                    |                               |
| 81 | SA14A  | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 15 mm                                                                                               | m   | 9,000 | 63,72<br>19,13     | 573,49<br>172,21              |
| 82 | SA14B  | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 20 mm                                                                                               | m   | 9,000 | 64,54<br>19,77     | 580,88<br>177,95              |
| 83 | AcA52A | Teava din polietilena, Tava de protectie PVCd=40 mm                                                                                                                                                                | m   | 0,800 | 56,72<br>3,42      | 45,38<br>2,74                 |
| 84 | SD07B  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 3/4"                                                                                                        | buc | 1,000 | 253,99<br>15,31    | 253,99<br>15,31               |
| 85 | SD07A  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 15 mm                                                                                                       | buc | 1,000 | 181,82<br>11,48    | 181,82<br>11,48               |
| 86 | SD03A  | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent demodul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de 1/2"                                                                                           | buc | 3,000 | 823,94<br>66,97    | 2 471,81<br>200,91            |
| 87 | SB24A  | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu ,avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                           | buc | 1,000 | 165,48             | 165,48                        |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                  | 7                  |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|--------------------|
|     |        |                                                                                                                                                                                                                               |     |       | 52,94              | 52,94              |
| 88  | SA11H  | Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm PVC SN4                                                      | m   | 8,000 | 149,61<br>56,13    | 1 196,85<br>449,01 |
| 89  | SB08C  | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm                                                                          | m   | 4,000 | 54,49<br>15,95     | 217,95<br>63,78    |
| 90  | SB13B  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm                                                                                                          | buc | 3,000 | 70,83<br>29,34     | 212,48<br>88,02    |
| 91  | SB13A  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm                                                                                                           | buc | 3,000 | 52,33<br>28,06     | 156,98<br>84,19    |
| 92  | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti                                                                                                                                | kg  | 3,750 | 38,68<br>14,68     | 145,04<br>55,04    |
| 93  | SC04A  | Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavuar cu sifon si baterie.) | buc | 3,000 | 1 160,62<br>117,99 | 3 481,86<br>353,98 |
| 94  | SD03A  | Robinet pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                    | buc | 3,000 | 823,94<br>66,97    | 2 471,81<br>200,91 |
| 95  | SC07A  | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S         | buc | 3,000 | 3 237,11<br>299,77 | 9 711,32<br>899,30 |
| 96  | SC05B  | Chiuveta din fonta emailata, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe peret din zidarie de beton                                                                                                               | buc | 1,000 | 1 031,70<br>92,48  | 1 031,70<br>92,48  |
| 97  | SD03A  | Robinet pentru chiuveta sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                  | buc | 1,000 | 823,94<br>66,97    | 823,94<br>66,97    |
| 98  | IA17A  | Boiler avind capacitatea de 30 L                                                                                                                                                                                              | buc | 1,000 | 357,95<br>146,69   | 357,95<br>146,69   |
| 99  |        | Costul boilerului capacitate de 30L                                                                                                                                                                                           | buc | 1,000 | 2 333,00<br>0,00   | 2 333,00<br>0,00   |
| 100 | SE59A1 | Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete                                                                                                                                                                        | buc | 1,000 | 649,26<br>28,70    | 649,26<br>28,70    |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                               |     |       |                    |                    |
|     |        | <b>Total Retelele de apa si canalizare</b>                                                                                                                                                                                    |     |       |                    | <b>27 062,99</b>   |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5     | 6                  | 7                             |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
|     |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                |     |       |                    | <b>3 162,61</b>               |
|     |        |                                                                                                                                                                                                        |     |       |                    |                               |
|     |        | <b>Total Grupa V<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                              |     |       |                    | <b>27 062,99<br/>3 162,61</b> |
|     |        | <b>6. Bucatarie</b>                                                                                                                                                                                    |     |       |                    |                               |
|     |        | <b>6.1. Retelele de apa si canalizare</b>                                                                                                                                                              |     |       |                    |                               |
| 101 | SA14A  | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 15 mm                                                                                   | m   | 9,000 | 63,72<br>19,13     | 573,49<br>172,21              |
| 102 | SA14B  | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 20 mm                                                                                  | m   | 9,000 | 64,54<br>19,77     | 580,88<br>177,95              |
| 103 | AcA52A | Teava din polietilena, Tava de protectie PVCd=40 mm                                                                                                                                                    | m   | 0,800 | 56,72<br>3,42      | 45,38<br>2,74                 |
| 104 | SD07B  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 3/4"                                                                                            | buc | 1,000 | 253,99<br>15,31    | 253,99<br>15,31               |
| 105 | SD07A  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 15 mm                                                                                           | buc | 1,000 | 181,82<br>11,48    | 181,82<br>11,48               |
| 106 | SD03A  | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent demodul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de 1/2"                                                                               | buc | 3,000 | 823,94<br>66,97    | 2 471,81<br>200,91            |
| 107 | SB24A  | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu ,avind diametrul de 50 mm                                                                                                                               | buc | 1,000 | 165,48<br>52,94    | 165,48<br>52,94               |
| 108 | SA11H  | Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinataprin lipire, in conducte de distributie, la cladiride locuit si social - culturale, avind diametrul de110 mm PVC SN4                                  | m   | 8,000 | 149,61<br>56,13    | 1 196,85<br>449,01            |
| 109 | SB08C  | Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc, montataaparent sau ingropat sub pardoseala, avinddiametrul de 50mm                                                      | m   | 4,000 | 54,49<br>15,95     | 217,95<br>63,78               |
| 110 | SB13B  | Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata prin sudura cap la cap,avind diametrul de 100 mm                                                                                     | buc | 3,000 | 70,83<br>29,34     | 212,48<br>88,02               |
| 111 | SB13A  | Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata prin sudura cap la cap,avind diametrul de 50 mm                                                                                      | buc | 3,000 | 52,33<br>28,06     | 156,98<br>84,19               |
| 112 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinereaconductelor, boilere, aparate si recipienti                                                                                                          | kg  | 3,750 | 38,68<br>14,68     | 145,04<br>55,04               |
| 113 | SC04A  | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.inclusiv pentru handicapati, avind teava descurgere din material plastic, montat pe consolefixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavuar cu | buc | 3,000 | 1 160,62<br>117,99 | 3 481,86<br>353,98            |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5     | 6                  | 7                             |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
|     |        | sifon si baterie.)                                                                                                                                                                                                 |     |       |                    |                               |
| 114 | SD03A  | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent demodul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de 1/2"                                                                                           | buc | 3,000 | 823,94<br>66,97    | 2 471,81<br>200,91            |
| 115 | SC07A  | Vas pentru closet, complet echipat, dinsemiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorulde apa montat la inaltime sau semiinaltime,avind sifonul interior tip S | buc | 3,000 | 3 237,11<br>299,77 | 9 711,32<br>899,30            |
| 116 | SC05B  | Chiuveta din fonta emailata, avind teava descurgere din material plastic, montat pe peretidin zidarie de beton                                                                                                     | buc | 1,000 | 1 031,70<br>92,48  | 1 031,70<br>92,48             |
| 117 | SD03A  | Robinet pentru chiuveta sau spalator, indiferentde modul de inchidere, inclusiv pentruhandicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                         | buc | 1,000 | 823,94<br>66,97    | 823,94<br>66,97               |
| 118 | IA17A  | Boiler avind capacitatea de 30 L                                                                                                                                                                                   | buc | 1,000 | 357,95<br>146,69   | 357,95<br>146,69              |
| 119 |        | Costul boilerului capacitate de 30L                                                                                                                                                                                | buc | 1,000 | 2 333,00<br>0,00   | 2 333,00<br>0,00              |
| 120 | SE59A1 | Distribuitoar automat de sapun lichid, montat peperete                                                                                                                                                             | buc | 1,000 | 649,26<br>28,70    | 649,26<br>28,70               |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                    |     |       |                    |                               |
|     |        | <b>Total Retelele de apa si canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |     |       |                    | <b>27 062,99<br/>3 162,61</b> |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                    |     |       |                    |                               |
|     |        | <b>Total Bucatarie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |     |       |                    | <b>27 062,99<br/>3 162,61</b> |

|  |  |                                          |          |                                 |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 162 377,94                      |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  | 4 554,16                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 166 932,10                      |
|  |  | Transportarea                            | 7,00 %   | 10 014,61                       |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 176 946,71                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 6,00 %   | 10 616,81                       |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 187 563,52                      |
|  |  | Beneficiu                                | 3,00 %   | 5 626,90                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 193 190,42                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 38 638,08                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>231 828,50<br/>18 975,66</b> |

**Renovarea gradinitei de copii "Ghiocel"**  
**sat.Razeni raionul Ialoveni.**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Retelele de apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 231 828,50 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |               |                              |      |         |       |                  |
|----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 278,280 | 63,78 | 17 748,84        |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 18,978  | 63,78 | 1 210,38         |
| 3. | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 0,174   | 63,78 | 11,10            |
| 4. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 0,084   | 63,78 | 5,34             |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>18 975,66</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                          |     |        |          |           |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 1.  | 1714227322940   | Cinepa fuior                                             | kg  | 0,180  | 187,00   | 33,66     |
| 2.  | 1752117307067   | Calafat gudronat                                         | kg  | 0,252  | 72,10    | 18,18     |
| 3.  | 19              | Boiler 30L                                               | buc | 6,000  | 2 333,00 | 13 998,00 |
| 4.  | 2051142950700   | Dibluri                                                  | buc | 12,240 | 2,10     | 25,68     |
| 5.  | 20511429507160  | Dibluri metalice                                         | buc | 12,240 | 2,10     | 25,68     |
| 6.  | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                        | kg  | 2,976  | 19,00    | 56,52     |
| 7.  | 2430126100338   | Solutie de etansare                                      | kg  | 0,360  | 42,00    | 15,12     |
| 8.  | 2451437345967   | Solutie unguenta                                         | kg  | 0,096  | 51,00    | 4,92      |
| 9.  | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                    | kg  | 0,216  | 54,00    | 11,64     |
| 10. | 25132066215001  | Banda de avertizare                                      | m   | 5,184  | 3,86     | 20,04     |
| 11. | 2513206622159   | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.                          | kg  | 2,040  | 43,33    | 88,38     |
| 12. | 2513307336203   | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                            | buc | 18,900 | 82,60    | 1 561,14  |
| 13. | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                               | buc | 42,210 | 89,20    | 3 765,18  |
| 14. | 2513736621595   | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet            | buc | 18,900 | 76,99    | 1 455,12  |
| 15. | 2521216700540   | Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 110 mm PVC SN4 | m   | 50,184 | 78,00    | 3 914,34  |
| 16. | 252121671000113 | Tava de protectie PVCd=40 mm                             | m   | 4,812  | 32,00    | 153,96    |
| 17. | 2521216717050   | Teava din material plastic                               | m   | 11,016 | 20,51    | 225,96    |
| 18. | 25212167170501  | Teava din material plastic 15 mm                         | m   | 55,080 | 20,51    | 1 129,68  |
| 19. | 25212167170502  | Teava din material plastic 20 mm                         | m   | 55,080 | 20,51    | 1 129,68  |
| 20. | 2521216720160   | Teava din material plastic pentru canalizare 50mm        | m   | 20,600 | 37,00    | 762,20    |
| 21. | 25212167201609  | Teava din material plastic pentru canalizare 50mm        | m   | 4,120  | 37,00    | 152,44    |
| 22. | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm       | m   | 22,536 | 36,20    | 815,82    |
| 23. | 2523126719771   | Sifon pt.scurgere, dn=1/4"                               | buc | 6,060  | 89,20    | 540,54    |
| 24. | 2523156712430   | Cot din PVC tip G montat prin lipire                     | buc | 2,952  | 36,00    | 106,26    |
| 25. | 2523156713500   | Mufa din PVC rigid, tip G,                               | buc | 4,428  | 32,00    | 141,72    |

|                                       |                     |                                                                                                                        |     |        |          |                   |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------|
| 26.                                   | 2523156714030       | Reductie din PVC tip greu (G)                                                                                          | buc | 2,460  | 36,00    | 88,56             |
| 27.                                   | 2523156714800       | Teu din PVC rigid, tip greu (G)                                                                                        | buc | 7,380  | 32,00    | 236,16            |
| 28.                                   | 25231567194001      | Mufa din material plastic 15 mm                                                                                        | buc | 2,160  | 2,80     | 6,06              |
| 29.                                   | 25231567194002      | Mufa din material plastic 20 mm                                                                                        | buc | 2,160  | 2,80     | 6,06              |
| 30.                                   | 25231567194302      | Cot din material plastic 20 mm                                                                                         | buc | 10,800 | 3,00     | 32,40             |
| 31.                                   | 25231567194302<br>1 | Cot din material plastic 15 mm                                                                                         | buc | 10,800 | 3,00     | 32,40             |
| 32.                                   | 25231567194501      | Teu din material plastic 15 mm                                                                                         | buc | 11,340 | 3,70     | 41,94             |
| 33.                                   | 25231567194502      | Teu din material plastic 20 mm                                                                                         | buc | 11,340 | 3,70     | 41,94             |
| 34.                                   | 25231567194602      | Reductie din material plastic 20 mm                                                                                    | buc | 2,160  | 2,97     | 6,42              |
| 35.                                   | 2523156719500       | Capac de capat, din material plastic                                                                                   | buc | 37,800 | 4,10     | 154,92            |
| 36.                                   | 25231567195301      | Racord drept M x Fe - 15 mm                                                                                            | buc | 54,000 | 20,46    | 1 104,84          |
| 37.                                   | 25231567195302      | Racord drept M x Fe 20 mm                                                                                              | buc | 54,000 | 20,46    | 1 104,84          |
| 38.                                   | 25231567210371<br>0 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 100 mm | buc | 18,900 | 32,00    | 604,80            |
| 39.                                   | 25231567210371<br>1 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm  | buc | 18,900 | 17,00    | 321,30            |
| 40.                                   | 2622102438000       | Lavoar                                                                                                                 | buc | 18,546 | 800,00   | 14 836,80         |
| 41.                                   | 2622102442760       | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                       | buc | 19,092 | 1 750,00 | 33 411,00         |
| 42.                                   | 2622102452900       | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                    | buc | 18,900 | 250,00   | 4 725,00          |
| 43.                                   | 2651122100440       | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                           | kg  | 0,696  | 2,70     | 1,86              |
| 44.                                   | 2710700000000       | Suporti sau dispozitive                                                                                                | kg  | 22,500 | 24,00    | 540,00            |
| 45.                                   | 2811236832390       | Burghiu cu cap widia M 16                                                                                              | buc | 18,000 | 18,00    | 324,00            |
| 46.                                   | 2874115827726       | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex                                                                            | buc | 18,000 | 3,54     | 63,72             |
| 47.                                   | 2874134203260       | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                        | buc | 18,900 | 168,00   | 3 175,20          |
| 48.                                   | 2875114200020       | Chiuvea                                                                                                                | buc | 6,060  | 750,00   | 4 545,00          |
| 49.                                   | 2875114200400       | Tragator pt. closet                                                                                                    | buc | 18,900 | 70,00    | 1 323,00          |
| 50.                                   | 2875114202800       | Sifon pt.lavoar                                                                                                        | buc | 18,360 | 84,77    | 1 556,40          |
| 51.                                   | 28751142029057      | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm                                                                     | buc | 6,300  | 104,00   | 655,20            |
| 52.                                   | 2875114203270       | Ventil de scurgere                                                                                                     | buc | 24,420 | 69,00    | 1 684,98          |
| 53.                                   | 2875114203520       | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                             | buc | 36,720 | 24,00    | 881,28            |
| 54.                                   | 2875116710000       | Rama cu capac pt. closet                                                                                               | buc | 18,900 | 169,00   | 3 194,10          |
| 55.                                   | 2875274030000       | Racord olandez, U2                                                                                                     | buc | 12,000 | 53,60    | 643,20            |
| 56.                                   | 28752742010001<br>4 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"                                                                              | buc | 6,120  | 234,00   | 1 432,08          |
| 57.                                   | 28752742010005      | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15 mm                                                                             | buc | 6,120  | 167,00   | 1 022,04          |
| 58.                                   | 2913124202070       | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                          | buc | 39,195 | 664,00   | 26 025,48         |
| 59.                                   | 29131242020706      | Robinet pt. lavoar cu 1/2"                                                                                             | buc | 3,015  | 664,00   | 2 001,96          |
| 60.                                   | 2913134201561       | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                           | buc | 18,900 | 78,90    | 1 491,18          |
| 61.                                   | 2913134201755       | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                | buc | 18,900 | 98,00    | 1 852,20          |
| 62.                                   | 29241273568003      | distribuitor de sapun lichid                                                                                           | buc | 6,120  | 600,00   | 3 672,00          |
| 63.                                   | 3220137315778       | Decapant                                                                                                               | kg  | 1,362  | 54,10    | 73,62             |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                     |                                                                                                                        |     |        |          | <b>143 065,80</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |                |                                                |      |       |        |               |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|------|-------|--------|---------------|
| 1.                                  | 2940600002994  | Aparat de sudura                               | h-ut | 3,288 | 47,20  | 155,16        |
| 2.                                  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                  | h-ut | 0,192 | 28,00  | 5,40          |
| 3.                                  | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) | h-ut | 0,600 | 33,80  | 20,28         |
| 4.                                  | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                     | h-ut | 1,800 | 44,00  | 79,20         |
| 5.                                  | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)       | h-ut | 0,192 | 398,20 | 76,44         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                |      |       |        | <b>336,48</b> |

|                    |          |            |
|--------------------|----------|------------|
| Total              | lei      | 162 377,94 |
| Asigurarea sociala | 24,00 %  | 4 554,16   |
| Total              | 100,00 + | 166 932,10 |
| Transportarea      | 7,00 %   | 10 014,61  |

|                     |          |            |
|---------------------|----------|------------|
| Total               | 100,00 + | 176 946,71 |
| Cheltuieli de regie | 6,00 %   | 10 616,81  |
| Total               | 100,00 + | 187 563,52 |
| Beneficiu           | 3,00 %   | 5 626,90   |
| Total               | 100,00 + | 193 190,42 |
| TVA                 | 20,00 %  | 38 638,08  |

**Total deviz:** **231 828,50**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                  | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                          |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                        | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Grupa I</b>                                                                                                        |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Retelele de apa si canalizare</b>                                                                                |      |                                        |                      |                        |
| 1       | SA14A                       | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 15 mm     | m    |                                        |                      | 63,72<br>19,13         |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                    | h-om | 0,3000                                 | 63,78                | 19,13                  |
|         | 25212167170501              | Teava din material plastic 15 mm                                                                                         | m    | 1,0200                                 | 20,51                | 20,92                  |
|         | 252315671943021             | Cot din material plastic 15 mm                                                                                           | buc  | 0,2000                                 | 3,00                 | 0,60                   |
|         | 25231567194501              | Teu din material plastic 15 mm                                                                                           | buc  | 0,2100                                 | 3,70                 | 0,78                   |
|         | 25231567194001              | Mufa din material plastic 15 mm                                                                                          | buc  | 0,0400                                 | 2,80                 | 0,11                   |
|         | 25231567195301              | Racord drept M x Fe - 15 mm                                                                                              | buc  | 1,0000                                 | 20,46                | 20,46                  |
|         | 2112307325046               | Hirtie absorbanta                                                                                                        | kg   | 0,0200                                 | 19,00                | 0,38                   |
|         | 3220137315778               | Decapant                                                                                                                 | kg   | 0,0050                                 | 54,10                | 0,27                   |
|         | 2462107332752               | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                    | kg   | 0,0020                                 | 54,00                | 0,11                   |
|         | 2940600002994               | Aparat de sudura                                                                                                         | h-ut | 0,0203                                 | 47,20                | 0,96                   |
| 2       | SA14B                       | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 20 mm     | m    |                                        |                      | 64,54<br>19,77         |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                    | h-om | 0,3100                                 | 63,78                | 19,77                  |
|         | 25212167170502              | Teava din material plastic 20 mm                                                                                         | m    | 1,0200                                 | 20,51                | 20,92                  |
|         | 25231567194302              | Cot din material plastic 20 mm                                                                                           | buc  | 0,2000                                 | 3,00                 | 0,60                   |
|         | 25231567194502              | Teu din material plastic 20 mm                                                                                           | buc  | 0,2100                                 | 3,70                 | 0,78                   |
|         | 25231567194602              | Reductie din material plastic 20 mm                                                                                      | buc  | 0,0400                                 | 2,97                 | 0,12                   |
|         | 25231567194002              | Mufa din material plastic 20 mm                                                                                          | buc  | 0,0400                                 | 2,80                 | 0,11                   |
|         | 25231567195302              | Racord drept M x Fe 20 mm                                                                                                | buc  | 1,0000                                 | 20,46                | 20,46                  |
|         | 2112307325046               | Hirtie absorbanta                                                                                                        | kg   | 0,0200                                 | 19,00                | 0,38                   |
|         | 3220137315778               | Decapant                                                                                                                 | kg   | 0,0060                                 | 54,10                | 0,32                   |
|         | 2462107332752               | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                    | kg   | 0,0020                                 | 54,00                | 0,11                   |
|         | 2940600002994               | Aparat de sudura                                                                                                         | h-ut | 0,0206                                 | 47,20                | 0,97                   |
| 3       | AcA52A                      | Teava din polietilena, Tava de protectie PVCd=40 mm                                                                      | m    |                                        |                      | 56,72<br>3,42          |
|         | 7136080025000               | Montator conducte                                                                                                        | h-om | 0,0360                                 | 63,78                | 2,31                   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                    | h-om | 0,0180                                 | 63,78                | 1,11                   |
|         | 252121671000113             | Tava de protectie PVCd=40 mm                                                                                             | m    | 1,0030                                 | 32,00                | 32,07                  |
|         | 25132066215001              | Banda de avertizare                                                                                                      | m    | 1,0800                                 | 3,86                 | 4,17                   |
|         | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                 | h-ut | 0,0400                                 | 398,20               | 15,92                  |
|         | 2952160007253               | Utilaj pentru intindere teava                                                                                            | h-ut | 0,0400                                 | 28,00                | 1,13                   |
| 4       | SD07B                       | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 3/4"              | buc  |                                        |                      | 253,99<br>15,31        |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                    | h-om | 0,2400                                 | 63,78                | 15,31                  |
|         | 287527420100014             | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"                                                                                | buc  | 1,0000                                 | 234,00               | 238,68                 |
| 5       | SD07A                       | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 15 mm             | buc  |                                        |                      | 181,82<br>11,48        |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                    | h-om | 0,1800                                 | 63,78                | 11,48                  |
|         | 28752742010005              | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15 mm                                                                               | buc  | 1,0000                                 | 167,00               | 170,34                 |
| 6       | SD03A                       | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent demodul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de 1/2" | buc  |                                        |                      | 823,94<br>66,97        |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                    | h-om | 1,0500                                 | 63,78                | 66,97                  |
|         | 29131242020706              | Robinet pt. lavoar cu 1/2"                                                                                               | buc  | 1,0000                                 | 664,00               | 667,32                 |
|         | 2513307336204               | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                               | buc  | 1,0000                                 | 89,20                | 89,65                  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
| 7  | SB24A           | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu ,avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 165,48<br>52,94    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8300 | 63,78  | 52,94              |
|    | 28751142029057  | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 104,00 | 109,20             |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1100 | 2,70   | 0,31               |
|    | 1752117307067   | Calafat gudronat                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0400 | 72,10  | 3,03               |
| 8  | SA11H           | Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladirile locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm PVC SN4                                                      | m    |        |        | 149,61<br>56,13    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8800 | 63,78  | 56,13              |
|    | 2521216700540   | Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 110 mm PVC SN4                                                                                                                                                                     | m    | 1,0200 | 78,00  | 81,55              |
|    | 2523156712430   | Cot din PVC tip G montat prin lipire                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0600 | 36,00  | 2,21               |
|    | 2523156714800   | Teu din PVC rigid, tip greu (G)                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,1500 | 32,00  | 4,92               |
|    | 2523156713500   | Mufa din PVC rigid, tip G,                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0900 | 32,00  | 2,95               |
|    | 2523156714030   | Reductie din PVC tip greu (G)                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0500 | 36,00  | 1,84               |
| 9  | SB08C           | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm                                                                         | m    |        |        | 54,49<br>15,95     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2500 | 63,78  | 15,95              |
|    | 2521216720160   | Teava din material plastic pentru canalizare 50mm                                                                                                                                                                            | m    | 1,0300 | 37,00  | 38,11              |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0040 | 51,00  | 0,20               |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0120 | 19,00  | 0,23               |
| 10 | SB13B           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm                                                                                                         | buc  |        |        | 70,83<br>29,34     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4600 | 63,78  | 29,34              |
|    | 252315672103710 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 100 mm                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 32,00  | 33,60              |
|    | 2523156719500   | Capac de capat, din material plastic                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 4,10   | 4,30               |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0320 | 54,10  | 1,82               |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0160 | 19,00  | 0,32               |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0306 | 47,20  | 1,45               |
| 11 | SB13A           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm                                                                                                          | buc  |        |        | 52,33<br>28,06     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4400 | 63,78  | 28,06              |
|    | 252315672103711 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 17,00  | 17,85              |
|    | 2523156719500   | Capac de capat, din material plastic                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 4,10   | 4,30               |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0085 | 54,10  | 0,49               |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0120 | 19,00  | 0,24               |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0294 | 47,20  | 1,38               |
| 12 | IC42A           | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti                                                                                                                               | kg   |        |        | 38,68<br>14,68     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2300 | 63,78  | 14,68              |
|    | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000 | 24,00  | 24,00              |
| 13 | SC04A           | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava descurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar cu sifon si baterie.) | buc  |        |        | 1 160,62<br>117,99 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,8500 | 63,78  | 117,99             |
|    | 2622102438000   | Lavoar                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 800,00 | 824,27             |
|    | 2875114202800   | Sifon pt. lavoar                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 84,77  | 86,47              |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 69,00  | 70,38              |
|    | 2521216717050   | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                   | m    | 0,6000 | 20,51  | 12,55              |
|    | 2875114203520   | Console brat dublu pt. sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,0000 | 24,00  | 48,96              |
| 14 | SD03A           | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                   | buc  |        |        | 823,94<br>66,97    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0500 | 63,78  | 66,97              |
|    | 2913124202070   | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 664,00 | 667,32             |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 89,20  | 89,65              |
| 15 | SC07A           | Vas pentru closet, complet echipat,                                                                                                                                                                                          | buc  |        |        | 3 237,11           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                 | dinsemiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentruhandicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorulde apa montat la inaltime sau semiinaltime,avind sifonul interior tip S |      |        |          | 299,77   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 4,7000 | 63,78    | 299,77   |
|    | 2622102442760   | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 1 750,00 | 1 856,17 |
|    | 2622102452900   | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 250,00   | 262,50   |
|    | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 78,90    | 82,84    |
|    | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 98,00    | 102,90   |
|    | 2874134203260   | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 168,00   | 176,40   |
|    | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                            | m    | 1,0000 | 36,20    | 38,01    |
|    | 2513307336203   | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 82,60    | 86,73    |
|    | 2875114200400   | Tragator pt. closet                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 70,00    | 73,50    |
|    | 2875116710000   | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 169,00   | 177,45   |
|    | 2513736621595   | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 76,99    | 80,84    |
| 16 | SC05B           | Chiuveta din fonta emailata, avind teava descurgere din material plastic, montat pe peretidin zidarie de beton                                                                | buc  |        |          | 1 031,70 |
|    |                 |                                                                                                                                                                               |      |        |          | 92,48    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 1,4500 | 63,78    | 92,48    |
|    | 2875114200020   | Chiuveta                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 750,00   | 757,50   |
|    | 2523126719771   | Sifon pt.scurgere, dn=1/4"                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 89,20    | 90,09    |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 69,00    | 69,69    |
|    | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                            | m    | 0,6000 | 36,20    | 21,94    |
| 17 | SD03A           | Robinet pentru chiuveta sau spalator, indiferentde modul de inchidere, inclusiv pentruhandicapati, avind diametrul de 1/2"                                                    | buc  |        |          | 823,94   |
|    |                 |                                                                                                                                                                               |      |        |          | 66,97    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 1,0500 | 63,78    | 66,97    |
|    | 2913124202070   | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 664,00   | 667,32   |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 89,20    | 89,65    |
| 18 | IA17A           | Boiler avind capacitatea de 30 L                                                                                                                                              | buc  |        |          | 357,95   |
|    |                 |                                                                                                                                                                               |      |        |          | 146,69   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                  | h-om | 2,3000 | 63,78    | 146,69   |
|    | 2875274030000   | Racord olandez, U2                                                                                                                                                            | buc  | 2,0000 | 53,60    | 107,20   |
|    | 2513206622159   | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.                                                                                                                                               | kg   | 0,3400 | 43,33    | 14,73    |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300 | 187,00   | 5,61     |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                           | kg   | 0,0600 | 42,00    | 2,52     |
|    | 2811236832390   | Burghiu cu cap widia M 16                                                                                                                                                     | buc  | 3,0000 | 18,00    | 54,00    |
|    | 2874115827726   | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex                                                                                                                                   | buc  | 3,0000 | 3,54     | 10,62    |
|    | 29522700076021  | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                | h-ut | 0,1000 | 33,80    | 3,38     |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 44,00    | 13,20    |
| 19 | pret            | Costul boilerului capacitate de 30L                                                                                                                                           | buc  |        |          | 2 333,00 |
|    |                 |                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 19              | Boiler 30L                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 2 333,00 | 2 333,00 |
| 20 | SE59A1          | Distribuitoar automat de sapun lichid, montat peperete                                                                                                                        | buc  |        |          | 649,26   |
|    |                 |                                                                                                                                                                               |      |        |          | 28,70    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 0,4500 | 63,78    | 28,70    |
|    | 29241273568003  | distribuitoar de sapun lichid                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 600,00   | 612,00   |
|    | 20511429507160  | Dibluri metalice                                                                                                                                                              | buc  | 2,0000 | 2,10     | 4,28     |
|    | 2051142950700   | Dibluri                                                                                                                                                                       | buc  | 2,0000 | 2,10     | 4,28     |
|    |                 | <b>2. Grupa II</b>                                                                                                                                                            |      |        |          |          |
|    |                 | <b>2.1. Retelele de apa si canalizare</b>                                                                                                                                     |      |        |          |          |
| 21 | SA14A           | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 15 mm                                                          | m    |        |          | 63,72    |
|    |                 |                                                                                                                                                                               |      |        |          | 19,13    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000 | 63,78    | 19,13    |
|    | 25212167170501  | Teava din material plastic 15 mm                                                                                                                                              | m    | 1,0200 | 20,51    | 20,92    |
|    | 252315671943021 | Cot din material plastic 15 mm                                                                                                                                                | buc  | 0,2000 | 3,00     | 0,60     |
|    | 25231567194501  | Teu din material plastic 15 mm                                                                                                                                                | buc  | 0,2100 | 3,70     | 0,78     |
|    | 25231567194001  | Mufa din material plastic 15 mm                                                                                                                                               | buc  | 0,0400 | 2,80     | 0,11     |
|    | 25231567195301  | Racord drept M x Fe - 15 mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 20,46    | 20,46    |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 19,00    | 0,38     |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050 | 54,10    | 0,27     |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                         | kg   | 0,0020 | 54,00    | 0,11     |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0203 | 47,20    | 0,96     |
| 22 | SA14B           | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 20 mm                                                          | m    |        |          | 64,54    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |                 |                                                                                                                                                                       |      |        |        | 19,77  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,3100 | 63,78  | 19,77  |
|    | 25212167170502  | Teava din material plastic 20 mm                                                                                                                                      | m    | 1,0200 | 20,51  | 20,92  |
|    | 25231567194302  | Cot din material plastic 20 mm                                                                                                                                        | buc  | 0,2000 | 3,00   | 0,60   |
|    | 25231567194502  | Teu din material plastic 20 mm                                                                                                                                        | buc  | 0,2100 | 3,70   | 0,78   |
|    | 25231567194602  | Reductie din material plastic 20 mm                                                                                                                                   | buc  | 0,0400 | 2,97   | 0,12   |
|    | 25231567194002  | Mufa din material plastic 20 mm                                                                                                                                       | buc  | 0,0400 | 2,80   | 0,11   |
|    | 25231567195302  | Racord drept M x Fe 20 mm                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 20,46  | 20,46  |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200 | 19,00  | 0,38   |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                              | kg   | 0,0060 | 54,10  | 0,32   |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                 | kg   | 0,0020 | 54,00  | 0,11   |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0206 | 47,20  | 0,97   |
| 23 | AcA52A          | Teava din polietilena, Tava de protectie PVC d=40 mm                                                                                                                  | m    |        |        | 56,72  |
|    |                 |                                                                                                                                                                       |      |        |        | 3,42   |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                     | h-om | 0,0360 | 63,78  | 2,31   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                 | h-om | 0,0180 | 63,78  | 1,11   |
|    | 252121671000113 | Tava de protectie PVCd=40 mm                                                                                                                                          | m    | 1,0030 | 32,00  | 32,07  |
|    | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                                                                   | m    | 1,0800 | 3,86   | 4,17   |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 398,20 | 15,92  |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                         | h-ut | 0,0400 | 28,00  | 1,13   |
| 24 | SD07B           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 3/4"                                                           | buc  |        |        | 253,99 |
|    |                 |                                                                                                                                                                       |      |        |        | 15,31  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,2400 | 63,78  | 15,31  |
|    | 287527420100014 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 234,00 | 238,68 |
| 25 | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 15 mm                                                          | buc  |        |        | 181,82 |
|    |                 |                                                                                                                                                                       |      |        |        | 11,48  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,1800 | 63,78  | 11,48  |
|    | 28752742010005  | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15 mm                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 167,00 | 170,34 |
| 26 | SD03A           | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent demodul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de 1/2"                                              | buc  |        |        | 823,94 |
|    |                 |                                                                                                                                                                       |      |        |        | 66,97  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 1,0500 | 63,78  | 66,97  |
|    | 2913124202070   | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 664,00 | 667,32 |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 89,20  | 89,65  |
| 27 | SB24A           | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu ,avind diametrul de 50 mm                                                                                              | buc  |        |        | 165,48 |
|    |                 |                                                                                                                                                                       |      |        |        | 52,94  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,8300 | 63,78  | 52,94  |
|    | 28751142029057  | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 104,00 | 109,20 |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                          | kg   | 0,1100 | 2,70   | 0,31   |
|    | 1752117307067   | Calafat gudronat                                                                                                                                                      | kg   | 0,0400 | 72,10  | 3,03   |
| 28 | SA11H           | Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinataprin lipire, in conducte de distributie, la cladiride locuit si social - culturale, avind diametrul de110 mm PVC SN4 | m    |        |        | 149,61 |
|    |                 |                                                                                                                                                                       |      |        |        | 56,13  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,8800 | 63,78  | 56,13  |
|    | 2521216700540   | Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 110 mm PVC SN4                                                                                                              | m    | 1,0200 | 78,00  | 81,55  |
|    | 2523156712430   | Cot din PVC tip G montat prin lipire                                                                                                                                  | buc  | 0,0600 | 36,00  | 2,21   |
|    | 2523156714800   | Teu din PVC rigid, tip greu (G)                                                                                                                                       | buc  | 0,1500 | 32,00  | 4,92   |
|    | 2523156713500   | Mufa din PVC rigid, tip G,                                                                                                                                            | buc  | 0,0900 | 32,00  | 2,95   |
|    | 2523156714030   | Reductie din PVC tip greu (G)                                                                                                                                         | buc  | 0,0500 | 36,00  | 1,84   |
| 29 | SB08C           | Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc, montataaparent sau ingropat sub pardoseala, avinddiametrul de 50mm                     | m    |        |        | 54,49  |
|    |                 |                                                                                                                                                                       |      |        |        | 15,95  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,2500 | 63,78  | 15,95  |
|    | 2521216720160   | Teava din material plastic pentru canalizare 50mm                                                                                                                     | m    | 1,0300 | 37,00  | 38,11  |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                      | kg   | 0,0040 | 51,00  | 0,20   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                     | kg   | 0,0120 | 19,00  | 0,23   |
| 30 | SB13B           | Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata prin sudura cap la cap,avind diametrul de 100 mm                                                    | buc  |        |        | 70,83  |
|    |                 |                                                                                                                                                                       |      |        |        | 29,34  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,4600 | 63,78  | 29,34  |
|    | 252315672103710 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 100 mm                                                | buc  | 1,0000 | 32,00  | 33,60  |
|    | 2523156719500   | Capac de capat, din material plastic                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 4,10   | 4,30   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0320 | 54,10    | 1,82               |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0160 | 19,00    | 0,32               |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0306 | 47,20    | 1,45               |
| 31 | SB13A           | Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata prin sudura cap la cap,avind diametrul de 50 mm                                                                                                         | buc  |        |          | 52,33<br>28,06     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4400 | 63,78    | 28,06              |
|    | 252315672103711 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 17,00    | 17,85              |
|    | 2523156719500   | Capac de capat, din material plastic                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 4,10     | 4,30               |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0085 | 54,10    | 0,49               |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120 | 19,00    | 0,24               |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0294 | 47,20    | 1,38               |
| 32 | IC42A           | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinereaconductelor, boilere, aparate si recipienti                                                                                                                             | kg   |        |          | 38,68<br>14,68     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2300 | 63,78    | 14,68              |
|    | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 24,00    | 24,00              |
| 33 | SC04A           | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.inclusiv pentru handicapati, avind teava descurgere din material plastic, montat pe consolefixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavuar cu sifon si baterie.) | buc  |        |          | 1 160,62<br>117,99 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,8500 | 63,78    | 117,99             |
|    | 2622102438000   | Lavoar                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 800,00   | 824,27             |
|    | 2875114202800   | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 84,77    | 86,47              |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 69,00    | 70,38              |
|    | 2521216717050   | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                | m    | 0,6000 | 20,51    | 12,55              |
|    | 2875114203520   | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                | buc  | 2,0000 | 24,00    | 48,96              |
| 34 | SD03A           | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent demodul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de 1/2"                                                                                                  | buc  |        |          | 823,94<br>66,97    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0500 | 63,78    | 66,97              |
|    | 2913124202070   | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 664,00   | 667,32             |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 89,20    | 89,65              |
| 35 | SC07A           | Vas pentru closet, complet echipat, dinsemiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentruhandicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorulde apa montat la inaltime sau semiinaltime,avind sifonul interior tip S         | buc  |        |          | 3 237,11<br>299,77 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,7000 | 63,78    | 299,77             |
|    | 2622102442760   | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 1 750,00 | 1 856,17           |
|    | 2622102452900   | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 250,00   | 262,50             |
|    | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 78,90    | 82,84              |
|    | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 98,00    | 102,90             |
|    | 2874134203260   | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 168,00   | 176,40             |
|    | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                        | m    | 1,0000 | 36,20    | 38,01              |
|    | 2513307336203   | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 82,60    | 86,73              |
|    | 2875114200400   | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 70,00    | 73,50              |
|    | 2875116710000   | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 169,00   | 177,45             |
|    | 2513736621595   | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 76,99    | 80,84              |
| 36 | SC05B           | Chiuveta din fonta emailata, avind teava descurgere din material plastic, montat pe peretidin zidarie de beton                                                                                                            | buc  |        |          | 1 031,70<br>92,48  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,4500 | 63,78    | 92,48              |
|    | 2875114200020   | Chiuveta                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 750,00   | 757,50             |
|    | 2523126719771   | Sifon pt.scurgere, dn=1/4"                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 89,20    | 90,09              |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 69,00    | 69,69              |
|    | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                        | m    | 0,6000 | 36,20    | 21,94              |
| 37 | SD03A           | Robinet pentru chiuveta sau spalator, indiferentde modul de inchidere, inclusiv pentruhandicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                | buc  |        |          | 823,94<br>66,97    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0500 | 63,78    | 66,97              |
|    | 2913124202070   | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 664,00   | 667,32             |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 89,20    | 89,65              |
| 38 | IA17A           | Boiler avind capacitatea de 30 L                                                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 357,95<br>146,69   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,3000 | 63,78    | 146,69             |
|    | 2875274030000   | Racord olandez, U2                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0000 | 53,60    | 107,20             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2513206622159   | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.                                                                                          | kg   | 0,3400 | 43,33    | 14,73    |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 187,00   | 5,61     |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                      | kg   | 0,0600 | 42,00    | 2,52     |
|    | 2811236832390   | Burghiu cu cap widia M 16                                                                                                | buc  | 3,0000 | 18,00    | 54,00    |
|    | 2874115827726   | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex                                                                              | buc  | 3,0000 | 3,54     | 10,62    |
|    | 29522700076021  | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                           | h-ut | 0,1000 | 33,80    | 3,38     |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                               | h-ut | 0,3000 | 44,00    | 13,20    |
| 39 |                 | Costul boilerului capacitate de 30L                                                                                      | buc  |        |          | 2 333,00 |
|    |                 |                                                                                                                          |      |        |          | 0,00     |
|    | 19              | Boiler 30L                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 2 333,00 | 2 333,00 |
| 40 | SE59A1          | Distribuitoar automat de sapun lichid, montat peperete                                                                   | buc  |        |          | 649,26   |
|    |                 |                                                                                                                          |      |        |          | 28,70    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                    | h-om | 0,4500 | 63,78    | 28,70    |
|    | 29241273568003  | distribuitoar de sapun lichid                                                                                            | buc  | 1,0000 | 600,00   | 612,00   |
|    | 20511429507160  | Dibluri metalice                                                                                                         | buc  | 2,0000 | 2,10     | 4,28     |
|    | 2051142950700   | Dibluri                                                                                                                  | buc  | 2,0000 | 2,10     | 4,28     |
|    |                 | <b>3. Grupa III</b>                                                                                                      |      |        |          |          |
|    |                 | <b>3.1. Retelele de apa si canalizare</b>                                                                                |      |        |          |          |
| 41 | SA14A           | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 15 mm     | m    |        |          | 63,72    |
|    |                 |                                                                                                                          |      |        |          | 19,13    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                    | h-om | 0,3000 | 63,78    | 19,13    |
|    | 25212167170501  | Teava din material plastic 15 mm                                                                                         | m    | 1,0200 | 20,51    | 20,92    |
|    | 252315671943021 | Cot din material plastic 15 mm                                                                                           | buc  | 0,2000 | 3,00     | 0,60     |
|    | 25231567194501  | Teu din material plastic 15 mm                                                                                           | buc  | 0,2100 | 3,70     | 0,78     |
|    | 25231567194001  | Mufa din material plastic 15 mm                                                                                          | buc  | 0,0400 | 2,80     | 0,11     |
|    | 25231567195301  | Racord drept M x Fe - 15 mm                                                                                              | buc  | 1,0000 | 20,46    | 20,46    |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                        | kg   | 0,0200 | 19,00    | 0,38     |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                 | kg   | 0,0050 | 54,10    | 0,27     |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                    | kg   | 0,0020 | 54,00    | 0,11     |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                         | h-ut | 0,0203 | 47,20    | 0,96     |
| 42 | SA14B           | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 20 mm     | m    |        |          | 64,54    |
|    |                 |                                                                                                                          |      |        |          | 19,77    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                    | h-om | 0,3100 | 63,78    | 19,77    |
|    | 25212167170502  | Teava din material plastic 20 mm                                                                                         | m    | 1,0200 | 20,51    | 20,92    |
|    | 25231567194302  | Cot din material plastic 20 mm                                                                                           | buc  | 0,2000 | 3,00     | 0,60     |
|    | 25231567194502  | Teu din material plastic 20 mm                                                                                           | buc  | 0,2100 | 3,70     | 0,78     |
|    | 25231567194602  | Reductie din material plastic 20 mm                                                                                      | buc  | 0,0400 | 2,97     | 0,12     |
|    | 25231567194002  | Mufa din material plastic 20 mm                                                                                          | buc  | 0,0400 | 2,80     | 0,11     |
|    | 25231567195302  | Racord drept M x Fe 20 mm                                                                                                | buc  | 1,0000 | 20,46    | 20,46    |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                        | kg   | 0,0200 | 19,00    | 0,38     |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                 | kg   | 0,0060 | 54,10    | 0,32     |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                    | kg   | 0,0020 | 54,00    | 0,11     |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                         | h-ut | 0,0206 | 47,20    | 0,97     |
| 43 | AcA52A          | Teava din polietilena, Tava de protectie PVCd=40 mm                                                                      | m    |        |          | 56,72    |
|    |                 |                                                                                                                          |      |        |          | 3,42     |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                        | h-om | 0,0360 | 63,78    | 2,31     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                    | h-om | 0,0180 | 63,78    | 1,11     |
|    | 252121671000113 | Tava de protectie PVCd=40 mm                                                                                             | m    | 1,0030 | 32,00    | 32,07    |
|    | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                      | m    | 1,0800 | 3,86     | 4,17     |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 398,20   | 15,92    |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                            | h-ut | 0,0400 | 28,00    | 1,13     |
| 44 | SD07B           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 3/4"              | buc  |        |          | 253,99   |
|    |                 |                                                                                                                          |      |        |          | 15,31    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                    | h-om | 0,2400 | 63,78    | 15,31    |
|    | 287527420100014 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"                                                                                | buc  | 1,0000 | 234,00   | 238,68   |
| 45 | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 15 mm             | buc  |        |          | 181,82   |
|    |                 |                                                                                                                          |      |        |          | 11,48    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                    | h-om | 0,1800 | 63,78    | 11,48    |
|    | 28752742010005  | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15 mm                                                                               | buc  | 1,0000 | 167,00   | 170,34   |
| 46 | SD03A           | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent demodul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de 1/2" | buc  |        |          | 823,94   |
|    |                 |                                                                                                                          |      |        |          | 66,97    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0500 | 63,78  | 66,97              |
|    | 2913124202070   | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 664,00 | 667,32             |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 89,20  | 89,65              |
| 47 | SB24A           | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu ,avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                                  | buc  |        |        | 165,48<br>52,94    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8300 | 63,78  | 52,94              |
|    | 28751142029057  | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 104,00 | 109,20             |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1100 | 2,70   | 0,31               |
|    | 1752117307067   | Calafat gudronat                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0400 | 72,10  | 3,03               |
| 48 | SA11H           | Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinataprin lipire, in conducte de distributie, la cladiride locuit si social - culturale, avind diametrul de110 mm PVC SN4                                                     | m    |        |        | 149,61<br>56,13    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8800 | 63,78  | 56,13              |
|    | 2521216700540   | Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 110 mm PVC SN4                                                                                                                                                                  | m    | 1,0200 | 78,00  | 81,55              |
|    | 2523156712430   | Cot din PVC tip G montat prin lipire                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0600 | 36,00  | 2,21               |
|    | 2523156714800   | Teu din PVC rigid, tip greu (G)                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,1500 | 32,00  | 4,92               |
|    | 2523156713500   | Mufa din PVC rigid, tip G,                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0900 | 32,00  | 2,95               |
|    | 2523156714030   | Reductie din PVC tip greu (G)                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0500 | 36,00  | 1,84               |
| 49 | SB08C           | Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc, montataaparent sau ingropat sub pardoseala, avinddiametrul de 50mm                                                                         | m    |        |        | 54,49<br>15,95     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2500 | 63,78  | 15,95              |
|    | 25212167201609  | Teava din material plastic pentru canalizare 50mm                                                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 37,00  | 38,11              |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0040 | 51,00  | 0,20               |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120 | 19,00  | 0,23               |
| 50 | SB13B           | Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata prin sudura cap la cap,avind diametrul de 100 mm                                                                                                        | buc  |        |        | 70,83<br>29,34     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4600 | 63,78  | 29,34              |
|    | 252315672103710 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilataie si reductie din material plastic pentru canalizare 100 mm                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 32,00  | 33,60              |
|    | 2523156719500   | Capac de capat, din material plastic                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 4,10   | 4,30               |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0320 | 54,10  | 1,82               |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0160 | 19,00  | 0,32               |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0306 | 47,20  | 1,45               |
| 51 | SB13A           | Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata prin sudura cap la cap,avind diametrul de 50 mm                                                                                                         | buc  |        |        | 52,33<br>28,06     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4400 | 63,78  | 28,06              |
|    | 252315672103711 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilataie si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 17,00  | 17,85              |
|    | 2523156719500   | Capac de capat, din material plastic                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 4,10   | 4,30               |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0085 | 54,10  | 0,49               |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120 | 19,00  | 0,24               |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0294 | 47,20  | 1,38               |
| 52 | IC42A           | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinereaconductelor, boilere, aparate si recipienti                                                                                                                             | kg   |        |        | 38,68<br>14,68     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2300 | 63,78  | 14,68              |
|    | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 24,00  | 24,00              |
| 53 | SC04A           | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.inclusiv pentru handicapati, avind teava descurgere din material plastic, montat pe consolefixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavuar cu sifon si baterie.) | buc  |        |        | 1 160,62<br>117,99 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,8500 | 63,78  | 117,99             |
|    | 2622102438000   | Lavoar                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 800,00 | 824,27             |
|    | 2875114202800   | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 84,77  | 86,47              |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 69,00  | 70,38              |
|    | 2521216717050   | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                | m    | 0,6000 | 20,51  | 12,55              |
|    | 2875114203520   | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                | buc  | 2,0000 | 24,00  | 48,96              |
| 54 | SD03A           | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent demodul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de 1/2"                                                                                                  | buc  |        |        | 823,94<br>66,97    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0500 | 63,78  | 66,97              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 2913124202070   | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 664,00   | 667,32             |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 89,20    | 89,65              |
| 55 | SC07A           | Vas pentru closet, complet echipat, dinsemiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentruhandicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorulde apa montat la inaltime sau semiinaltime,avind sifonul interior tip S | buc  |        |          | 3 237,11<br>299,77 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,7000 | 63,78    | 299,77             |
|    | 2622102442760   | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 1 750,00 | 1 856,17           |
|    | 2622102452900   | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 250,00   | 262,50             |
|    | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 78,90    | 82,84              |
|    | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 98,00    | 102,90             |
|    | 2874134203260   | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 168,00   | 176,40             |
|    | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                | m    | 1,0000 | 36,20    | 38,01              |
|    | 2513307336203   | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 82,60    | 86,73              |
|    | 2875114200400   | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 70,00    | 73,50              |
|    | 2875116710000   | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 169,00   | 177,45             |
|    | 2513736621595   | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 76,99    | 80,84              |
| 56 | SC05B           | Chiuvea din fonta emailata, avind teava descurgere din material plastic, montat pe peretidin zidarie de beton                                                                                                     | buc  |        |          | 1 031,70<br>92,48  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,4500 | 63,78    | 92,48              |
|    | 2875114200020   | Chiuvea                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 750,00   | 757,50             |
|    | 2523126719771   | Sifon pt.scurgere, dn=1/4"                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 89,20    | 90,09              |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 69,00    | 69,69              |
|    | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                | m    | 0,6000 | 36,20    | 21,94              |
| 57 | SD03A           | Robinet pentru chiuvea sau spalator, indiferentde modul de inchidere, inclusiv pentruhandicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                         | buc  |        |          | 823,94<br>66,97    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0500 | 63,78    | 66,97              |
|    | 2913124202070   | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 664,00   | 667,32             |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 89,20    | 89,65              |
| 58 | IA17A           | Boiler avind capacitatea de 30 L                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 357,95<br>146,69   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,3000 | 63,78    | 146,69             |
|    | 2875274030000   | Racord olandez, U2                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,0000 | 53,60    | 107,20             |
|    | 2513206622159   | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3400 | 43,33    | 14,73              |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300 | 187,00   | 5,61               |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0600 | 42,00    | 2,52               |
|    | 2811236832390   | Burghiu cu cap widia M 16                                                                                                                                                                                         | buc  | 3,0000 | 18,00    | 54,00              |
|    | 2874115827726   | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex                                                                                                                                                                       | buc  | 3,0000 | 3,54     | 10,62              |
|    | 29522700076021  | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1000 | 33,80    | 3,38               |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3000 | 44,00    | 13,20              |
| 59 |                 | Costul boilerului capacitate de 30L                                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 2 333,00<br>0,00   |
|    | 19              | Boiler 30L                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 2 333,00 | 2 333,00           |
| 60 | SE59A1          | Distribuitor automat de sapun lichid, montat peperete                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 649,26<br>28,70    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4500 | 63,78    | 28,70              |
|    | 29241273568003  | distribuitor de sapun lichid                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 600,00   | 612,00             |
|    | 20511429507160  | Dibluri metalice                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,0000 | 2,10     | 4,28               |
|    | 2051142950700   | Dibluri                                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,0000 | 2,10     | 4,28               |
|    |                 | <b>4. Grupa IV</b>                                                                                                                                                                                                |      |        |          |                    |
|    |                 | <b>4.1. Retelele de apa si canalizare</b>                                                                                                                                                                         |      |        |          |                    |
| 61 | SA14A           | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 15 mm                                                                                              | m    |        |          | 63,72<br>19,13     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3000 | 63,78    | 19,13              |
|    | 25212167170501  | Teava din material plastic 15 mm                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0200 | 20,51    | 20,92              |
|    | 252315671943021 | Cot din material plastic 15 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,2000 | 3,00     | 0,60               |
|    | 25231567194501  | Teu din material plastic 15 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,2100 | 3,70     | 0,78               |
|    | 25231567194001  | Mufa din material plastic 15 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0400 | 2,80     | 0,11               |
|    | 25231567195301  | Racord drept M x Fe - 15 mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 20,46    | 20,46              |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 19,00    | 0,38               |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 54,10    | 0,27               |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0020 | 54,00    | 0,11               |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0203 | 47,20    | 0,96               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 62 | SA14B           | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 20 mm                                                  | m    |        |        | 64,54<br>19,77  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,3100 | 63,78  | 19,77           |
|    | 25212167170502  | Teava din material plastic 20 mm                                                                                                                                      | m    | 1,0200 | 20,51  | 20,92           |
|    | 25231567194302  | Cot din material plastic 20 mm                                                                                                                                        | buc  | 0,2000 | 3,00   | 0,60            |
|    | 25231567194502  | Teu din material plastic 20 mm                                                                                                                                        | buc  | 0,2100 | 3,70   | 0,78            |
|    | 25231567194602  | Reductie din material plastic 20 mm                                                                                                                                   | buc  | 0,0400 | 2,97   | 0,12            |
|    | 25231567194002  | Mufa din material plastic 20 mm                                                                                                                                       | buc  | 0,0400 | 2,80   | 0,11            |
|    | 25231567195302  | Racord drept M x Fe 20 mm                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 20,46  | 20,46           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200 | 19,00  | 0,38            |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                              | kg   | 0,0060 | 54,10  | 0,32            |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                 | kg   | 0,0020 | 54,00  | 0,11            |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0206 | 47,20  | 0,97            |
| 63 | AcA52A          | Teava din polietilena, Tava de protectie PVCd=40 mm                                                                                                                   | m    |        |        | 56,72<br>3,42   |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                     | h-om | 0,0360 | 63,78  | 2,31            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                 | h-om | 0,0180 | 63,78  | 1,11            |
|    | 252121671000113 | Tava de protectie PVCd=40 mm                                                                                                                                          | m    | 1,0030 | 32,00  | 32,07           |
|    | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                                                                   | m    | 1,0800 | 3,86   | 4,17            |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 398,20 | 15,92           |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                         | h-ut | 0,0400 | 28,00  | 1,13            |
| 64 | SD07B           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 3/4"                                                           | buc  |        |        | 253,99<br>15,31 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,2400 | 63,78  | 15,31           |
|    | 287527420100014 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 234,00 | 238,68          |
| 65 | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 15 mm                                                          | buc  |        |        | 181,82<br>11,48 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,1800 | 63,78  | 11,48           |
|    | 28752742010005  | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15 mm                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 167,00 | 170,34          |
| 66 | SD03A           | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent demodul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de 1/2"                                              | buc  |        |        | 823,94<br>66,97 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 1,0500 | 63,78  | 66,97           |
|    | 2913124202070   | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 664,00 | 667,32          |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 89,20  | 89,65           |
| 67 | SB24A           | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu ,avind diametrul de 50 mm                                                                                              | buc  |        |        | 165,48<br>52,94 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,8300 | 63,78  | 52,94           |
|    | 28751142029057  | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 104,00 | 109,20          |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                          | kg   | 0,1100 | 2,70   | 0,31            |
|    | 1752117307067   | Calafat gudronat                                                                                                                                                      | kg   | 0,0400 | 72,10  | 3,03            |
| 68 | SA11H           | Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinataprin lipire, in conducte de distributie, la cladiride locuit si social - culturale, avind diametrul de110 mm PVC SN4 | m    |        |        | 149,61<br>56,13 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,8800 | 63,78  | 56,13           |
|    | 2521216700540   | Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 110 mm PVC SN4                                                                                                              | m    | 1,0200 | 78,00  | 81,55           |
|    | 2523156712430   | Cot din PVC tip G montat prin lipire                                                                                                                                  | buc  | 0,0600 | 36,00  | 2,21            |
|    | 2523156714800   | Teu din PVC rigid, tip greu (G)                                                                                                                                       | buc  | 0,1500 | 32,00  | 4,92            |
|    | 2523156713500   | Mufa din PVC rigid, tip G,                                                                                                                                            | buc  | 0,0900 | 32,00  | 2,95            |
|    | 2523156714030   | Reductie din PVC tip greu (G)                                                                                                                                         | buc  | 0,0500 | 36,00  | 1,84            |
| 69 | SB08C           | Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc, montataaparent sau ingropat sub pardoseala, avinddiametrul de 50mm                     | m    |        |        | 54,49<br>15,95  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,2500 | 63,78  | 15,95           |
|    | 2521216720160   | Teava din material plastic pentru canalizare 50mm                                                                                                                     | m    | 1,0300 | 37,00  | 38,11           |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                      | kg   | 0,0040 | 51,00  | 0,20            |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                     | kg   | 0,0120 | 19,00  | 0,23            |
| 70 | SB13B           | Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata prin sudura cap la cap,avind diametrul de 100 mm                                                    | buc  |        |        | 70,83<br>29,34  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,4600 | 63,78  | 29,34           |
|    | 252315672103710 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru                                                                  | buc  | 1,0000 | 32,00  | 33,60           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                 | canalizare 100 mm                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |          |
|    | 2523156719500   | Capac de capat, din material plastic                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 4,10     | 4,30     |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0320 | 54,10    | 1,82     |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0160 | 19,00    | 0,32     |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0306 | 47,20    | 1,45     |
| 71 | SB13A           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm                                                                                                          | buc  |        |          | 52,33    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 28,06    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4400 | 63,78    | 28,06    |
|    | 252315672103711 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 17,00    | 17,85    |
|    | 2523156719500   | Capac de capat, din material plastic                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 4,10     | 4,30     |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0085 | 54,10    | 0,49     |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0120 | 19,00    | 0,24     |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0294 | 47,20    | 1,38     |
| 72 | IC42A           | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti                                                                                                                               | kg   |        |          | 38,68    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 14,68    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2300 | 63,78    | 14,68    |
|    | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000 | 24,00    | 24,00    |
| 73 | SC04A           | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava descurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar cu sifon si baterie.) | buc  |        |          | 1 160,62 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 117,99   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,8500 | 63,78    | 117,99   |
|    | 2622102438000   | Lavoar                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 800,00   | 824,27   |
|    | 2875114202800   | Sifon pt. lavoar                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 84,77    | 86,47    |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 69,00    | 70,38    |
|    | 2521216717050   | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                   | m    | 0,6000 | 20,51    | 12,55    |
|    | 2875114203520   | Console brat dublu pt. sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,0000 | 24,00    | 48,96    |
| 74 | SD03A           | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                   | buc  |        |          | 823,94   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 66,97    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0500 | 63,78    | 66,97    |
|    | 2913124202070   | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 664,00   | 667,32   |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 89,20    | 89,65    |
| 75 | SC07A           | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S        | buc  |        |          | 3 237,11 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 299,77   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,7000 | 63,78    | 299,77   |
|    | 2622102442760   | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 1 750,00 | 1 856,17 |
|    | 2622102452900   | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 250,00   | 262,50   |
|    | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 78,90    | 82,84    |
|    | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 98,00    | 102,90   |
|    | 2874134203260   | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 168,00   | 176,40   |
|    | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                           | m    | 1,0000 | 36,20    | 38,01    |
|    | 2513307336203   | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 82,60    | 86,73    |
|    | 2875114200400   | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 70,00    | 73,50    |
|    | 2875116710000   | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 169,00   | 177,45   |
|    | 2513736621595   | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 76,99    | 80,84    |
| 76 | SC05B           | Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton                                                                           | buc  |        |          | 1 031,70 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 92,48    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,4500 | 63,78    | 92,48    |
|    | 2875114200020   | Chiuveta                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 750,00   | 757,50   |
|    | 2523126719771   | Sifon pt. scurgere, dn=1/4"                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 89,20    | 90,09    |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 69,00    | 69,69    |
|    | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                           | m    | 0,6000 | 36,20    | 21,94    |
| 77 | SD03A           | Robinet pentru chiuveta sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                 | buc  |        |          | 823,94   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 66,97    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0500 | 63,78    | 66,97    |
|    | 2913124202070   | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 664,00   | 667,32   |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 89,20    | 89,65    |
| 78 | IA17A           | Boiler avind capacitatea de 30 L                                                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 357,95   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                 |                                                                                                                      |      |        |          | 146,69   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                         | h-om | 2,3000 | 63,78    | 146,69   |
|    | 2875274030000   | Racord olandez, U2                                                                                                   | buc  | 2,0000 | 53,60    | 107,20   |
|    | 2513206622159   | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.                                                                                      | kg   | 0,3400 | 43,33    | 14,73    |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 187,00   | 5,61     |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                  | kg   | 0,0600 | 42,00    | 2,52     |
|    | 2811236832390   | Burghiu cu cap widia M 16                                                                                            | buc  | 3,0000 | 18,00    | 54,00    |
|    | 2874115827726   | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex                                                                          | buc  | 3,0000 | 3,54     | 10,62    |
|    | 29522700076021  | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                       | h-ut | 0,1000 | 33,80    | 3,38     |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                           | h-ut | 0,3000 | 44,00    | 13,20    |
| 79 |                 | Costul boilerului capacitate de 30L                                                                                  | buc  |        |          | 2 333,00 |
|    |                 |                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|    | 19              | Boiler 30L                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 2 333,00 | 2 333,00 |
| 80 | SE59A1          | Distribuitoar automat de sapun lichid, montat peperete                                                               | buc  |        |          | 649,26   |
|    |                 |                                                                                                                      |      |        |          | 28,70    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                | h-om | 0,4500 | 63,78    | 28,70    |
|    | 29241273568003  | distribuitoar de sapun lichid                                                                                        | buc  | 1,0000 | 600,00   | 612,00   |
|    | 20511429507160  | Dibluri metalice                                                                                                     | buc  | 2,0000 | 2,10     | 4,28     |
|    | 2051142950700   | Dibluri                                                                                                              | buc  | 2,0000 | 2,10     | 4,28     |
|    |                 | <b>5. Grupa V</b>                                                                                                    |      |        |          |          |
|    |                 | <b>5.1. Retelele de apa si canalizare</b>                                                                            |      |        |          |          |
| 81 | SA14A           | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 15 mm | m    |        |          | 63,72    |
|    |                 |                                                                                                                      |      |        |          | 19,13    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                | h-om | 0,3000 | 63,78    | 19,13    |
|    | 25212167170501  | Teava din material plastic 15 mm                                                                                     | m    | 1,0200 | 20,51    | 20,92    |
|    | 252315671943021 | Cot din material plastic 15 mm                                                                                       | buc  | 0,2000 | 3,00     | 0,60     |
|    | 25231567194501  | Teu din material plastic 15 mm                                                                                       | buc  | 0,2100 | 3,70     | 0,78     |
|    | 25231567194001  | Mufa din material plastic 15 mm                                                                                      | buc  | 0,0400 | 2,80     | 0,11     |
|    | 25231567195301  | Racord drept M x Fe - 15 mm                                                                                          | buc  | 1,0000 | 20,46    | 20,46    |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 19,00    | 0,38     |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                             | kg   | 0,0050 | 54,10    | 0,27     |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                | kg   | 0,0020 | 54,00    | 0,11     |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                     | h-ut | 0,0203 | 47,20    | 0,96     |
| 82 | SA14B           | Teava din material plastic imbinata prin suduraprin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 20 mm | m    |        |          | 64,54    |
|    |                 |                                                                                                                      |      |        |          | 19,77    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                | h-om | 0,3100 | 63,78    | 19,77    |
|    | 25212167170502  | Teava din material plastic 20 mm                                                                                     | m    | 1,0200 | 20,51    | 20,92    |
|    | 25231567194302  | Cot din material plastic 20 mm                                                                                       | buc  | 0,2000 | 3,00     | 0,60     |
|    | 25231567194502  | Teu din material plastic 20 mm                                                                                       | buc  | 0,2100 | 3,70     | 0,78     |
|    | 25231567194602  | Reductie din material plastic 20 mm                                                                                  | buc  | 0,0400 | 2,97     | 0,12     |
|    | 25231567194002  | Mufa din material plastic 20 mm                                                                                      | buc  | 0,0400 | 2,80     | 0,11     |
|    | 25231567195302  | Racord drept M x Fe 20 mm                                                                                            | buc  | 1,0000 | 20,46    | 20,46    |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 19,00    | 0,38     |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                             | kg   | 0,0060 | 54,10    | 0,32     |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                | kg   | 0,0020 | 54,00    | 0,11     |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                     | h-ut | 0,0206 | 47,20    | 0,97     |
| 83 | AcA52A          | Teava din polietilena, Tava de protectie PVCd=40 mm                                                                  | m    |        |          | 56,72    |
|    |                 |                                                                                                                      |      |        |          | 3,42     |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                    | h-om | 0,0360 | 63,78    | 2,31     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                | h-om | 0,0180 | 63,78    | 1,11     |
|    | 252121671000113 | Tava de protectie PVCd=40 mm                                                                                         | m    | 1,0030 | 32,00    | 32,07    |
|    | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                  | m    | 1,0800 | 3,86     | 4,17     |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                             | h-ut | 0,0400 | 398,20   | 15,92    |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                        | h-ut | 0,0400 | 28,00    | 1,13     |
| 84 | SD07B           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 3/4"          | buc  |        |          | 253,99   |
|    |                 |                                                                                                                      |      |        |          | 15,31    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                | h-om | 0,2400 | 63,78    | 15,31    |
|    | 287527420100014 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"                                                                            | buc  | 1,0000 | 234,00   | 238,68   |
| 85 | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 15 mm         | buc  |        |          | 181,82   |
|    |                 |                                                                                                                      |      |        |          | 11,48    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                | h-om | 0,1800 | 63,78    | 11,48    |
|    | 28752742010005  | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15 mm                                                                           | buc  | 1,0000 | 167,00   | 170,34   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
| 86 | SD03A           | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent<br>demodul de inchidere, inclusiv pentru<br>handicapati,avind diametrul de 1/2"                                                                                                            | buc  |        |        | 823,94<br>66,97    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0500 | 63,78  | 66,97              |
|    | 2913124202070   | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 664,00 | 667,32             |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 89,20  | 89,65              |
| 87 | SB24A           | Sifon de pardoseala din fonta emailata,<br>simplu ,avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 165,48<br>52,94    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8300 | 63,78  | 52,94              |
|    | 28751142029057  | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50<br>mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 104,00 | 109,20             |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1100 | 2,70   | 0,31               |
|    | 1752117307067   | Calafat gudronat                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0400 | 72,10  | 3,03               |
| 88 | SA11H           | Teava din policlorura de vinil tip greu,<br>imbinata prin lipire, in conducte de distributie,<br>la cladiride locuit si social - culturale, avind<br>diametrul de 110 mm PVC SN4                                                          | m    |        |        | 149,61<br>56,13    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8800 | 63,78  | 56,13              |
|    | 2521216700540   | Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 110 mm<br>PVC SN4                                                                                                                                                                               | m    | 1,0200 | 78,00  | 81,55              |
|    | 2523156712430   | Cot din PVC tip G montat prin lipire                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0600 | 36,00  | 2,21               |
|    | 2523156714800   | Teu din PVC rigid, tip greu (G)                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,1500 | 32,00  | 4,92               |
|    | 2523156713500   | Mufa din PVC rigid, tip G,                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0900 | 32,00  | 2,95               |
|    | 2523156714030   | Reductie din PVC tip greu (G)                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0500 | 36,00  | 1,84               |
| 89 | SB08C           | Teava din material plastic pentru<br>canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc,<br>montata aparent sau ingropat sub pardoseala,<br>avind diametrul de 50mm                                                                              | m    |        |        | 54,49<br>15,95     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2500 | 63,78  | 15,95              |
|    | 2521216720160   | Teava din material plastic pentru canalizare 50mm                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 37,00  | 38,11              |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0040 | 51,00  | 0,20               |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120 | 19,00  | 0,23               |
| 90 | SB13B           | Piesa de legatura din material plastic<br>pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la<br>cap,avind diametrul de 100 mm                                                                                                                 | buc  |        |        | 70,83<br>29,34     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4600 | 63,78  | 29,34              |
|    | 252315672103710 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de<br>dilatare si reductie din material plastic pentru<br>canalizare 100 mm                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 32,00  | 33,60              |
|    | 2523156719500   | Capac de capat, din material plastic                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 4,10   | 4,30               |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0320 | 54,10  | 1,82               |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0160 | 19,00  | 0,32               |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0306 | 47,20  | 1,45               |
| 91 | SB13A           | Piesa de legatura din material plastic<br>pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la<br>cap,avind diametrul de 50 mm                                                                                                                  | buc  |        |        | 52,33<br>28,06     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4400 | 63,78  | 28,06              |
|    | 252315672103711 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de<br>dilatare si reductie din material plastic pentru<br>canalizare 50 mm                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 17,00  | 17,85              |
|    | 2523156719500   | Capac de capat, din material plastic                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 4,10   | 4,30               |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0085 | 54,10  | 0,49               |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120 | 19,00  | 0,24               |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0294 | 47,20  | 1,38               |
| 92 | IC42A           | Suporti si dispozitive de fixare pentru<br>sustinerea conductelor, boilere, aparate si<br>recipienti                                                                                                                                      | kg   |        |        | 38,68<br>14,68     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2300 | 63,78  | 14,68              |
|    | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 24,00  | 24,00              |
| 93 | SC04A           | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar<br>etc.inclusiv pentru handicapati, avind teava<br>descurgere din material plastic, montat pe<br>console fixate pe pereti din zidarie de<br>caramida sau b.c.a.(Lavoar cu sifon si<br>baterie.) | buc  |        |        | 1 160,62<br>117,99 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,8500 | 63,78  | 117,99             |
|    | 2622102438000   | Lavoar                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 800,00 | 824,27             |
|    | 2875114202800   | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 84,77  | 86,47              |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 69,00  | 70,38              |
|    | 2521216717050   | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                | m    | 0,6000 | 20,51  | 12,55              |
|    | 2875114203520   | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,0000 | 24,00  | 48,96              |
| 94 | SD03A           | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent                                                                                                                                                                                            | buc  |        |        | 823,94             |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     |                 | demodul de inchidere, inclusiv pentru<br>handicapati,avind diametrul de 1/2"                                                                                                                                                  |      |        |          | 66,97              |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0500 | 63,78    | 66,97              |
|     | 2913124202070   | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 664,00   | 667,32             |
|     | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 89,20    | 89,65              |
| 95  | SC07A           | Vas pentru closet, complet echipat,<br>dinsemiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv<br>pentruhandicapati, asezat pe pardoseala, cu<br>rezervorulde apa montat la inaltime sau<br>semiinaltime,avind sifonul interior tip S | buc  |        |          | 3 237,11<br>299,77 |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,7000 | 63,78    | 299,77             |
|     | 2622102442760   | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 1 750,00 | 1 856,17           |
|     | 2622102452900   | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 250,00   | 262,50             |
|     | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 78,90    | 82,84              |
|     | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 98,00    | 102,90             |
|     | 2874134203260   | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 168,00   | 176,40             |
|     | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                            | m    | 1,0000 | 36,20    | 38,01              |
|     | 2513307336203   | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 82,60    | 86,73              |
|     | 2875114200400   | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 70,00    | 73,50              |
|     | 2875116710000   | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 169,00   | 177,45             |
|     | 2513736621595   | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 76,99    | 80,84              |
| 96  | SC05B           | Chiuveta din fonta emailata, avind teava<br>descurgere din material plastic, montat pe<br>peretidin zidarie de beton                                                                                                          | buc  |        |          | 1 031,70<br>92,48  |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4500 | 63,78    | 92,48              |
|     | 2875114200020   | Chiuveta                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 750,00   | 757,50             |
|     | 2523126719771   | Sifon pt.scurgere, dn=1/4"                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 89,20    | 90,09              |
|     | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 69,00    | 69,69              |
|     | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                            | m    | 0,6000 | 36,20    | 21,94              |
| 97  | SD03A           | Robinet pentru chiuveta sau spalator,<br>indiferentde modul de inchidere, inclusiv<br>pentruhandicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                              | buc  |        |          | 823,94<br>66,97    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0500 | 63,78    | 66,97              |
|     | 2913124202070   | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 664,00   | 667,32             |
|     | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 89,20    | 89,65              |
| 98  | IA17A           | Boiler avind capacitatea de 30 L                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 357,95<br>146,69   |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,3000 | 63,78    | 146,69             |
|     | 2875274030000   | Racord olandez, U2                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,0000 | 53,60    | 107,20             |
|     | 2513206622159   | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3400 | 43,33    | 14,73              |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300 | 187,00   | 5,61               |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0600 | 42,00    | 2,52               |
|     | 2811236832390   | Burghiu cu cap widia M 16                                                                                                                                                                                                     | buc  | 3,0000 | 18,00    | 54,00              |
|     | 2874115827726   | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex                                                                                                                                                                                   | buc  | 3,0000 | 3,54     | 10,62              |
|     | 29522700076021  | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1000 | 33,80    | 3,38               |
|     | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 44,00    | 13,20              |
| 99  |                 | Costul boilerului capacitate de 30L                                                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 2 333,00<br>0,00   |
|     | 19              | Boiler 30L                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 2 333,00 | 2 333,00           |
| 100 | SE59A1          | Distribuitoar automat de sapun lichid, montat<br>peperete                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 649,26<br>28,70    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4500 | 63,78    | 28,70              |
|     | 29241273568003  | distribuitoar de sapun lichid                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 600,00   | 612,00             |
|     | 20511429507160  | Dibluri metalice                                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,0000 | 2,10     | 4,28               |
|     | 2051142950700   | Dibluri                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2,0000 | 2,10     | 4,28               |
|     |                 | <b>6. Bucatarie</b>                                                                                                                                                                                                           |      |        |          |                    |
|     |                 | <b>6.1. Retelele de apa si canalizare</b>                                                                                                                                                                                     |      |        |          |                    |
| 101 | SA14A           | Teava din material plastic imbinata prin<br>suduraprin polifuziune, la constructii<br>industriale, avinddiametrul de 15 mm                                                                                                    | m    |        |          | 63,72<br>19,13     |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000 | 63,78    | 19,13              |
|     | 25212167170501  | Teava din material plastic 15 mm                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0200 | 20,51    | 20,92              |
|     | 252315671943021 | Cot din material plastic 15 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,2000 | 3,00     | 0,60               |
|     | 25231567194501  | Teu din material plastic 15 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,2100 | 3,70     | 0,78               |
|     | 25231567194001  | Mufa din material plastic 15 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0400 | 2,80     | 0,11               |
|     | 25231567195301  | Racord drept M x Fe - 15 mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 20,46    | 20,46              |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200 | 19,00  | 0,38            |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 54,10  | 0,27            |
|     | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                 | kg   | 0,0020 | 54,00  | 0,11            |
|     | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0203 | 47,20  | 0,96            |
| 102 | SA14B           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avinddiametrul de 20 mm                                                 | m    |        |        | 64,54<br>19,77  |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,3100 | 63,78  | 19,77           |
|     | 25212167170502  | Teava din material plastic 20 mm                                                                                                                                      | m    | 1,0200 | 20,51  | 20,92           |
|     | 25231567194302  | Cot din material plastic 20 mm                                                                                                                                        | buc  | 0,2000 | 3,00   | 0,60            |
|     | 25231567194502  | Teu din material plastic 20 mm                                                                                                                                        | buc  | 0,2100 | 3,70   | 0,78            |
|     | 25231567194602  | Reductie din material plastic 20 mm                                                                                                                                   | buc  | 0,0400 | 2,97   | 0,12            |
|     | 25231567194002  | Mufa din material plastic 20 mm                                                                                                                                       | buc  | 0,0400 | 2,80   | 0,11            |
|     | 25231567195302  | Racord drept M x Fe 20 mm                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 20,46  | 20,46           |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200 | 19,00  | 0,38            |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                              | kg   | 0,0060 | 54,10  | 0,32            |
|     | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                 | kg   | 0,0020 | 54,00  | 0,11            |
|     | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0206 | 47,20  | 0,97            |
| 103 | AcA52A          | Teava din polietilena, Tava de protectie PVCd=40 mm                                                                                                                   | m    |        |        | 56,72<br>3,42   |
|     | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                     | h-om | 0,0360 | 63,78  | 2,31            |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                 | h-om | 0,0180 | 63,78  | 1,11            |
|     | 252121671000113 | Tava de protectie PVCd=40 mm                                                                                                                                          | m    | 1,0030 | 32,00  | 32,07           |
|     | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                                                                   | m    | 1,0800 | 3,86   | 4,17            |
|     | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 398,20 | 15,92           |
|     | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                         | h-ut | 0,0400 | 28,00  | 1,13            |
| 104 | SD07B           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 3/4"                                                           | buc  |        |        | 253,99<br>15,31 |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,2400 | 63,78  | 15,31           |
|     | 287527420100014 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 234,00 | 238,68          |
| 105 | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 15 mm                                                          | buc  |        |        | 181,82<br>11,48 |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,1800 | 63,78  | 11,48           |
|     | 28752742010005  | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15 mm                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 167,00 | 170,34          |
| 106 | SD03A           | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent demodul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de 1/2"                                              | buc  |        |        | 823,94<br>66,97 |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 1,0500 | 63,78  | 66,97           |
|     | 2913124202070   | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 664,00 | 667,32          |
|     | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 89,20  | 89,65           |
| 107 | SB24A           | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu ,avind diametrul de 50 mm                                                                                              | buc  |        |        | 165,48<br>52,94 |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,8300 | 63,78  | 52,94           |
|     | 28751142029057  | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 104,00 | 109,20          |
|     | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                          | kg   | 0,1100 | 2,70   | 0,31            |
|     | 1752117307067   | Calafat gudronat                                                                                                                                                      | kg   | 0,0400 | 72,10  | 3,03            |
| 108 | SA11H           | Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinataprin lipire, in conducte de distributie, la cladiride locuit si social - culturale, avind diametrul de110 mm PVC SN4 | m    |        |        | 149,61<br>56,13 |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,8800 | 63,78  | 56,13           |
|     | 2521216700540   | Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 110 mm PVC SN4                                                                                                              | m    | 1,0200 | 78,00  | 81,55           |
|     | 2523156712430   | Cot din PVC tip G montat prin lipire                                                                                                                                  | buc  | 0,0600 | 36,00  | 2,21            |
|     | 2523156714800   | Teu din PVC rigid, tip greu (G)                                                                                                                                       | buc  | 0,1500 | 32,00  | 4,92            |
|     | 2523156713500   | Mufa din PVC rigid, tip G,                                                                                                                                            | buc  | 0,0900 | 32,00  | 2,95            |
|     | 2523156714030   | Reductie din PVC tip greu (G)                                                                                                                                         | buc  | 0,0500 | 36,00  | 1,84            |
| 109 | SB08C           | Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garnitura de cauciuc, montataaparent sau ingropat sub pardoseala, avinddiametrul de 50mm                     | m    |        |        | 54,49<br>15,95  |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                 | h-om | 0,2500 | 63,78  | 15,95           |
|     | 2521216720160   | Teava din material plastic pentru canalizare 50mm                                                                                                                     | m    | 1,0300 | 37,00  | 38,11           |
|     | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                      | kg   | 0,0040 | 51,00  | 0,20            |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                     | kg   | 0,0120 | 19,00  | 0,23            |
| 110 | SB13B           | Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata prin sudura cap la                                                                                  | buc  |        |        | 70,83           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                 | cap,avind diametrul de 100 mm                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 29,34    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4600 | 63,78    | 29,34    |
|     | 252315672103710 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 100 mm                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 32,00    | 33,60    |
|     | 2523156719500   | Capac de capat, din material plastic                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 4,10     | 4,30     |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0320 | 54,10    | 1,82     |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0160 | 19,00    | 0,32     |
|     | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0306 | 47,20    | 1,45     |
| 111 | SB13A           | Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata prin sudura cap la cap,avind diametrul de 50 mm                                                                                                         | buc  |        |          | 52,33    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 28,06    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4400 | 63,78    | 28,06    |
|     | 252315672103711 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 17,00    | 17,85    |
|     | 2523156719500   | Capac de capat, din material plastic                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 4,10     | 4,30     |
|     | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0085 | 54,10    | 0,49     |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120 | 19,00    | 0,24     |
|     | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0294 | 47,20    | 1,38     |
| 112 | IC42A           | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinereaconductelor, boilere, aparate si recipienti                                                                                                                             | kg   |        |          | 38,68    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 14,68    |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2300 | 63,78    | 14,68    |
|     | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 24,00    | 24,00    |
| 113 | SC04A           | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.inclusiv pentru handicapati, avind teava descurgere din material plastic, montat pe consolefixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(Lavuar cu sifon si baterie.) | buc  |        |          | 1 160,62 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 117,99   |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,8500 | 63,78    | 117,99   |
|     | 2622102438000   | Lavoar                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 800,00   | 824,27   |
|     | 2875114202800   | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 84,77    | 86,47    |
|     | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 69,00    | 70,38    |
|     | 2521216717050   | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                | m    | 0,6000 | 20,51    | 12,55    |
|     | 2875114203520   | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                | buc  | 2,0000 | 24,00    | 48,96    |
| 114 | SD03A           | Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent demodul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,avind diametrul de 1/2"                                                                                                  | buc  |        |          | 823,94   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 66,97    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0500 | 63,78    | 66,97    |
|     | 2913124202070   | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 664,00   | 667,32   |
|     | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 89,20    | 89,65    |
| 115 | SC07A           | Vas pentru closet, complet echipat, dinsemiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorulde apa montat la inaltime sau semiinaltime,avind sifonul interior tip S        | buc  |        |          | 3 237,11 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 299,77   |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,7000 | 63,78    | 299,77   |
|     | 2622102442760   | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 1 750,00 | 1 856,17 |
|     | 2622102452900   | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 250,00   | 262,50   |
|     | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 78,90    | 82,84    |
|     | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 98,00    | 102,90   |
|     | 2874134203260   | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 168,00   | 176,40   |
|     | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                        | m    | 1,0000 | 36,20    | 38,01    |
|     | 2513307336203   | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 82,60    | 86,73    |
|     | 2875114200400   | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 70,00    | 73,50    |
|     | 2875116710000   | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 169,00   | 177,45   |
|     | 2513736621595   | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 76,99    | 80,84    |
| 116 | SC05B           | Chiuveta din fonta emailata, avind teava descurgere din material plastic, montat pe peretidin zidarie de beton                                                                                                            | buc  |        |          | 1 031,70 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 92,48    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,4500 | 63,78    | 92,48    |
|     | 2875114200020   | Chiuveta                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 750,00   | 757,50   |
|     | 2523126719771   | Sifon pt.scurgere, dn=1/4"                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 89,20    | 90,09    |
|     | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 69,00    | 69,69    |
|     | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                        | m    | 0,6000 | 36,20    | 21,94    |
| 117 | SD03A           | Robinet pentru chiuveta sau spalator, indiferentde modul de inchidere, inclusiv pentruhandicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                | buc  |        |          | 823,94   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 66,97    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0500 | 63,78    | 66,97    |
|     | 2913124202070   | Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 664,00   | 667,32   |
|     | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 89,20    | 89,65    |

| 1   | 2              | 3                                                     | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
| 118 | IA17A          | Boiler avind capacitatea de 30 L                      | buc  |        |          | 357,95   |
|     |                |                                                       |      |        |          | 146,69   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                          | h-om | 2,3000 | 63,78    | 146,69   |
|     | 2875274030000  | Racord olandez, U2                                    | buc  | 2,0000 | 53,60    | 107,20   |
|     | 2513206622159  | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.                       | kg   | 0,3400 | 43,33    | 14,73    |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior                                          | kg   | 0,0300 | 187,00   | 5,61     |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare                                   | kg   | 0,0600 | 42,00    | 2,52     |
|     | 2811236832390  | Burghiu cu cap widia M 16                             | buc  | 3,0000 | 18,00    | 54,00    |
|     | 2874115827726  | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex           | buc  | 3,0000 | 3,54     | 10,62    |
|     | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)        | h-ut | 0,1000 | 33,80    | 3,38     |
|     | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                            | h-ut | 0,3000 | 44,00    | 13,20    |
| 119 |                | Costul boilerului capacitate de 30L                   | buc  |        |          | 2 333,00 |
|     |                |                                                       |      |        |          | 0,00     |
|     | 19             | Boiler 30L                                            | buc  | 1,0000 | 2 333,00 | 2 333,00 |
| 120 | SE59A1         | Distribuitor automat de sapun lichid, montat peperete | buc  |        |          | 649,26   |
|     |                |                                                       |      |        |          | 28,70    |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                 | h-om | 0,4500 | 63,78    | 28,70    |
|     | 29241273568003 | distribuitor de sapun lichid                          | buc  | 1,0000 | 600,00   | 612,00   |
|     | 20511429507160 | Dibluri metalice                                      | buc  | 2,0000 | 2,10     | 4,28     |
|     | 2051142950700  | Dibluri                                               | buc  | 2,0000 | 2,10     | 4,28     |