

Reabilitarea grupurilor sanitare  
din incinta Institutiei Publice  
Liceul Teoretic „Alexei  
Mateevici", din satul Pirlita,  
raionul Ungheni, nr. cadastral  
9261208.115. Nr. 25/23.08.2024 -  
18.

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Retele interioare de apa si canalizare. Bloc A.**

Valoarea de deviz 221 319,05 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. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece. Bloc A.</b><br><b>1.1. Obiecte sanitare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | SC07A1                      | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa) | buc  | 1,0000                                | 5 044,68<br>397,32                    | 5 044,68<br>397,32     |
| 2      | SC04C                       | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                | 3 421,94<br>179,74                    | 3 421,94<br>179,74     |

| 1 | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5       | 6                  | 7                             |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|-------------------------------|
| 3 | SD02A | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set bara de dus)                                                           | buc | 1,0000  | 990,17<br>108,79   | 990,17<br>108,79              |
| 4 | SB24E | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)                                                                                                                                              | buc | 1,0000  | 475,77<br>99,33    | 475,77<br>99,33               |
| 5 | SD02A | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))                            | buc | 1,0000  | 3 692,62<br>108,79 | 3 692,62<br>108,79            |
| 6 | SD05A | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                                                                                     | buc | 2,0000  | 140,03<br>28,38    | 280,06<br>56,76               |
| 7 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)             | buc | 1,0000  | 1 736,09<br>156,09 | 1 736,09<br>156,09            |
|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |                    |                               |
|   |       | <b>Total Obiecte sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                          |     |         |                    | <b>15 641,34<br/>1 106,82</b> |
|   |       | <b>1.2. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |                    |                               |
| 8 | SA15B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma) | m   | 15,0000 | 105,70<br>59,60    | 1 585,53<br>893,97            |
| 9 | SA15B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la                                                                                                                                          | m   | 9,0000  | 92,44<br>59,60     | 831,98<br>536,38              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6                | 7                            |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------------|------------------------------|
|    |               | obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)                                                       |      |         |                  |                              |
| 10 | SF01C         | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m    | 24,0000 | 15,14<br>15,14   | 363,26<br>363,26             |
| 11 | SF02C         | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm                       | 10 m | 2,4000  | 10,41<br>10,41   | 24,97<br>24,97               |
| 12 | SF05C         | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                           | m    | 24,0000 | 4,73<br>4,73     | 113,52<br>113,52             |
| 13 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)        | m    | 15,0000 | 62,31<br>33,11   | 934,66<br>496,65             |
| 14 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)        | m    | 9,0000  | 57,98<br>33,11   | 521,86<br>297,99             |
|    |               |                                                                                                                                                                                            |      |         |                  |                              |
|    |               | <b>Total Conducte<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |      |         |                  | <b>4 375,79<br/>2 726,75</b> |
|    |               | <b>1.3. Accesorii pentru instalatii</b>                                                                                                                                                    |      |         |                  |                              |
| 15 | SD01A         | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#)                            | buc  | 1,0000  | 148,98<br>12,30  | 148,98<br>12,30              |
| 16 | Pret de piata | Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 3 344,00<br>0,00 | 3 344,00<br>0,00             |
| 17 | Pret de piata | Supapa de siguranta, D=1/2"                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 266,00           | 266,00                       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5       | 6               | 7                |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                  |     |         | 0,00            | 0,00             |
| 18 | Pret de piata | Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"                                                                                                                                                                          | buc | 2,0000  | 45,00<br>0,00   | 90,00<br>0,00    |
| 19 | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)                 | buc | 3,0000  | 197,44<br>17,03 | 592,31<br>51,08  |
| 20 | Pret de piata | Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                                  | buc | 7,0000  | 12,00<br>0,00   | 84,00<br>0,00    |
| 21 | Pret de piata | Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000  | 11,00<br>0,00   | 11,00<br>0,00    |
| 22 | Pret de piata | Cot PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                                | buc | 16,0000 | 9,00<br>0,00    | 144,00<br>0,00   |
| 23 | Pret de piata | Cot PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                                | buc | 6,0000  | 8,00<br>0,00    | 48,00<br>0,00    |
| 24 | Pret de piata | Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"                                                                                                                                                                     | buc | 9,0000  | 12,00<br>0,00   | 108,00<br>0,00   |
| 25 | Pret de piata | Mufa PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                               | buc | 5,0000  | 5,00<br>0,00    | 25,00<br>0,00    |
| 26 | Pret de piata | Mufa PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                               | buc | 3,0000  | 3,00<br>0,00    | 9,00<br>0,00     |
| 27 | IC40D         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm) | buc | 10,0000 | 49,68<br>28,38  | 496,80<br>283,80 |
| 28 | IC40D         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm) | buc | 6,0000  | 48,68<br>28,38  | 292,08<br>170,28 |
| 29 | SA40A         | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)                                                                                                      | buc | 1,0000  | 95,61<br>47,30  | 95,61<br>47,30   |
| 30 | RpCU05F1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25                                                                                                             | buc | 1,0000  | 39,73<br>39,73  | 39,73<br>39,73   |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6               | 7                             |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------------|-------------------------------|
|    |          | cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                                                                                                                                      |      |         |                 |                               |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |                 |                               |
|    |          | <b>Total Accesorii pentru instalatii Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |         |                 | <b>5 794,51<br/>604,49</b>    |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |                 |                               |
|    |          | <b>Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece. Bloc A. Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                    |      |         |                 | <b>25 811,64<br/>4 438,06</b> |
|    |          | <b>2. Retele interioare de canalizare. Bloc A.</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |         |                 |                               |
|    |          | <b>2.1. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |                 |                               |
| 31 | SB08E    | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)                                                                                | m    | 24,0000 | 147,64<br>30,27 | 3 543,41<br>726,53            |
| 32 | SB08C    | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)                                                                                  | m    | 9,0000  | 59,38<br>23,65  | 534,44<br>212,85              |
| 33 | SF04A    | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | 2,3000  | 7,57<br>7,57    | 17,41<br>17,41                |
| 34 | SA38I    | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)                                                                         | buc  | 6,0000  | 98,94<br>7,57   | 593,63<br>45,41               |
| 35 | RpCU05F1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                                 | buc  | 2,0000  | 39,73<br>39,73  | 79,46<br>79,46                |
| 36 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 70,95<br>70,95  | 70,95<br>70,95                |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                            | 4   | 5      | 6               | 7                            |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|------------------------------|
|    |                 | piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                             |     |        |                 |                              |
| 37 | SA34I<br>k=1.25 | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm) | buc | 1,0000 | 484,69<br>76,86 | 484,69<br>76,86              |
|    |                 |                                                                                                                                                                              |     |        |                 |                              |
|    |                 | <b>Total Conducte<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                   |     |        |                 | <b>5 323,99<br/>1 229,47</b> |
|    |                 | <b>2.2. Accesorii</b>                                                                                                                                                        |     |        |                 |                              |
| 38 | SB24A           | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm                                                                                                    | buc | 1,0000 | 209,23<br>78,52 | 209,23<br>78,52              |
| 39 | SB09E           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)                     | buc | 2,0000 | 142,74<br>26,49 | 285,48<br>52,98              |
| 40 | SB09C           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)                       | buc | 1,0000 | 46,20<br>20,81  | 46,20<br>20,81               |
| 41 | SB09E           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)            | buc | 1,0000 | 163,74<br>26,49 | 163,74<br>26,49              |
| 42 | SB09E           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)           | buc | 1,0000 | 52,74<br>26,49  | 52,74<br>26,49               |
| 43 | SB09C           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)                           | buc | 5,0000 | 44,20<br>20,81  | 220,98<br>104,06             |
| 44 | SB09E           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata                                                                                                           | buc | 8,0000 | 96,74           | 773,90                       |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6                  | 7                            |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|------------------------------|
|    |       | cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)                                                                                                                                        |     |        | 26,49              | 211,90                       |
| 45 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)                                                     | buc | 2,0000 | 118,74<br>26,49    | 237,48<br>52,98              |
| 46 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)                                               | buc | 1,0000 | 166,74<br>26,49    | 166,74<br>26,49              |
| 47 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)                                                                            | buc | 8,0000 | 74,74<br>26,49     | 597,90<br>211,90             |
| 48 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)                                                                              | buc | 3,0000 | 42,20<br>20,81     | 126,59<br>62,44              |
| 49 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)                                                                     | buc | 2,0000 | 229,74<br>26,49    | 459,48<br>52,98              |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                    |                              |
|    |       | <b>Total Accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                              |     |        |                    | <b>3 340,44<br/>928,03</b>   |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                    |                              |
|    |       | <b>Total Retele interioare de canalizare. Bloc A.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                               |     |        |                    | <b>8 664,43<br/>2 157,49</b> |
|    |       | <b>3. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece. Bloc B.</b>                                                                                                                                                     |     |        |                    |                              |
|    |       | <b>3.1. Obiecte sanitare</b>                                                                                                                                                                                             |     |        |                    |                              |
| 50 | SC08A | Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, | buc | 6,0000 | 3 671,88<br>416,24 | 22 031,26<br>2 497,44        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5       | 6                  | 7                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|-------------------------------|
|    |        | conducte de legatura, robinet, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |                    |                               |
| 51 | SC07A1 | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa) | buc | 2,0000  | 5 044,68<br>397,32 | 10 089,36<br>794,64           |
| 52 | SC04C  | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)                                                                                                                                                      | buc | 9,0000  | 3 421,94<br>179,74 | 30 797,48<br>1 617,66         |
| 53 | SD02A  | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))                                                                                                                                                                    | buc | 4,0000  | 3 692,62<br>108,79 | 14 770,48<br>435,16           |
| 54 | SD05A  | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 18,0000 | 140,03<br>28,38    | 2 520,54<br>510,84            |
| 55 | SD04A  | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)                                                                                                                                                     | buc | 9,0000  | 1 736,09<br>156,09 | 15 624,81<br>1 404,81         |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                    |                               |
|    |        | <b>Total Obiecte sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |                    | <b>95 833,93<br/>7 260,55</b> |
|    |        | <b>3.2. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |                    |                               |
| 56 | SA14D  | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 39,0000 | 85,71<br>34,06     | 3 342,50<br>1 328,18          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6                                  | 7                                       |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |         | industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)                                                                                                                                                  |      |         |                                    |                                         |
| 57 | SA15B   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma) | m    | 21,0000 | <div>105,70</div> <div>59,60</div> | <div>2 219,75</div> <div>1 251,56</div> |
| 58 | SA15B   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma) | m    | 27,0000 | <div>92,44</div> <div>59,60</div>  | <div>2 495,94</div> <div>1 609,15</div> |
| 59 | SF01C   | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm                                                              | m    | 87,0000 | <div>15,14</div> <div>15,14</div>  | <div>1 316,83</div> <div>1 316,83</div> |
| 60 | SF02C   | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm                                                                                    | 10 m | 8,7000  | <div>10,41</div> <div>10,41</div>  | <div>90,53</div> <div>90,53</div>       |
| 61 | SF05C   | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                                                                                        | m    | 87,0000 | <div>4,73</div> <div>4,73</div>    | <div>411,51</div> <div>411,51</div>     |
| 62 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm)                                                                     | m    | 39,0000 | <div>80,70</div> <div>33,11</div>  | <div>3 147,14</div> <div>1 291,29</div> |
| 63 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4                                                                                                                        | m    | 21,0000 | <div>60,15</div> <div>33,11</div>  | <div>1 263,10</div> <div>695,31</div>   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                | 4   | 5       | 6                | 7                             |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|-------------------------------|
|    |               | mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)                                                                                                                                               |     |         |                  |                               |
| 64 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)              | m   | 27,0000 | 57,98<br>33,11   | 1 565,58<br>893,97            |
|    |               |                                                                                                                                                                                                  |     |         |                  |                               |
|    |               | <b>Total Conducte<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                       |     |         |                  | <b>15 852,89<br/>8 888,33</b> |
|    |               | <b>3.3. Accesorii pentru instalatii</b>                                                                                                                                                          |     |         |                  |                               |
| 65 | SD01A         | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#)                                  | buc | 3,0000  | 148,98<br>12,30  | 446,93<br>36,89               |
| 66 | Pret de piata | Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"                                                                                                                                                        | buc | 3,0000  | 3 344,00<br>0,00 | 10 032,00<br>0,00             |
| 67 | Pret de piata | Supapa de siguranta, D=1/2"                                                                                                                                                                      | buc | 3,0000  | 266,00<br>0,00   | 798,00<br>0,00                |
| 68 | Pret de piata | Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"                                                                                                                                                          | buc | 6,0000  | 45,00<br>0,00    | 270,00<br>0,00                |
| 69 | IC38C         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm) | buc | 2,0000  | 235,59<br>19,87  | 471,19<br>39,73               |
| 70 | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm) | buc | 6,0000  | 197,44<br>17,03  | 1 184,62<br>102,17            |
| 71 | Pret de piata | Teu egal PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000  | 12,00<br>0,00    | 12,00<br>0,00                 |
| 72 | Pret de piata | Teu egal PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                           | buc | 3,0000  | 8,00<br>0,00     | 24,00<br>0,00                 |
| 73 | Pret de piata | Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000  | 7,00<br>0,00     | 7,00<br>0,00                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5       | 6              | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------|--------------------|
| 74 | Pret de piata | Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm                                                                                                                                                                                  | buc | 22,0000 | 7,00<br>0,00   | 154,00<br>0,00     |
| 75 | Pret de piata | Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                                  | buc | 8,0000  | 12,00<br>0,00  | 96,00<br>0,00      |
| 76 | Pret de piata | Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm                                                                                                                                                                                   | buc | 2,0000  | 11,00<br>0,00  | 22,00<br>0,00      |
| 77 | Pret de piata | Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm                                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000  | 8,00<br>0,00   | 8,00<br>0,00       |
| 78 | Pret de piata | Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                                   | buc | 5,0000  | 11,00<br>0,00  | 55,00<br>0,00      |
| 79 | Pret de piata | Cot PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                                | buc | 10,0000 | 12,00<br>0,00  | 120,00<br>0,00     |
| 80 | Pret de piata | Cot PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                                | buc | 18,0000 | 9,00<br>0,00   | 162,00<br>0,00     |
| 81 | Pret de piata | Cot PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                                | buc | 12,0000 | 8,00<br>0,00   | 96,00<br>0,00      |
| 82 | Pret de piata | Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"                                                                                                                                                                     | buc | 38,0000 | 12,00<br>0,00  | 456,00<br>0,00     |
| 83 | Pret de piata | Mufa PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                               | buc | 13,0000 | 6,00<br>0,00   | 78,00<br>0,00      |
| 84 | Pret de piata | Mufa PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                               | buc | 7,0000  | 5,00<br>0,00   | 35,00<br>0,00      |
| 85 | Pret de piata | Mufa PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                               | buc | 9,0000  | 3,00<br>0,00   | 27,00<br>0,00      |
| 86 | IC40B         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixare PP-R, D=32 mm)         | buc | 30,0000 | 48,94<br>26,49 | 1 468,14<br>794,64 |
| 87 | IC40D         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm) | buc | 14,0000 | 49,68<br>28,38 | 695,52<br>397,32   |
| 88 | IC40D         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare                | buc | 18,0000 | 48,68<br>28,38 | 876,24<br>510,84   |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6               | 7                               |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------------|---------------------------------|
|    |          | PP-R, D=20 mm)                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |                 |                                 |
| 89 | RpCU05F1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                                 | buc  | 3,0000  | 39,73<br>39,73  | 119,20<br>119,20                |
| 90 | SA40A    | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)                                                                                                                                                                 | buc  | 3,0000  | 95,61<br>47,30  | 286,83<br>141,90                |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |                 |                                 |
|    |          | <b>Total Accesorii pentru instalatii Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |         |                 | <b>18 000,67<br/>2 142,69</b>   |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |                 |                                 |
|    |          | <b>Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece. Bloc B. Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                    |      |         |                 | <b>129 687,49<br/>18 291,57</b> |
|    |          | <b>4. Retele interioare de canalizare. Bloc B.</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |         |                 |                                 |
|    |          | <b>4.1. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |                 |                                 |
| 91 | SB08E    | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)                                                                                | m    | 33,0000 | 147,64<br>30,27 | 4 872,19<br>998,98              |
| 92 | SB08C    | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)                                                                                  | m    | 15,0000 | 59,38<br>23,65  | 890,73<br>354,75                |
| 93 | SF04A    | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | 4,8000  | 7,57<br>7,57    | 36,33<br>36,33                  |
| 94 | SA38I    | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot,                                                                                   | buc  | 10,0000 | 98,94<br>7,57   | 989,38<br>75,68                 |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                  | 4   | 5       | 6               | 7                            |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|------------------------------|
|     |          | D=110 mm)                                                                                                                                                          |     |         |                 |                              |
| 95  | RpCU05F1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat        | buc | 6,0000  | 39,73<br>39,73  | 238,39<br>238,39             |
|     |          |                                                                                                                                                                    |     |         |                 |                              |
|     |          | <b>Total Conducte<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |     |         |                 | <b>7 027,01<br/>1 704,12</b> |
|     |          | <b>4.2. Accesorii</b>                                                                                                                                              |     |         |                 |                              |
| 96  | SB24A    | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm                                                                                          | buc | 4,0000  | 209,23<br>78,52 | 836,91<br>314,07             |
| 97  | SB09E    | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)           | buc | 11,0000 | 142,74<br>26,49 | 1 570,12<br>291,37           |
| 98  | SB09C    | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)             | buc | 4,0000  | 46,20<br>20,81  | 184,78<br>83,25              |
| 99  | SB09E    | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)  | buc | 7,0000  | 163,74<br>26,49 | 1 146,17<br>185,42           |
| 100 | SB09E    | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm) | buc | 3,0000  | 52,74<br>26,49  | 158,21<br>79,46              |
| 101 | SB09E    | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)               | buc | 4,0000  | 85,74<br>26,49  | 342,95<br>105,95             |
| 102 | SB09C    | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)                 | buc | 12,0000 | 44,20<br>20,81  | 530,35<br>249,74             |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                | 4   | 5       | 6               | 7                             |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|-------------------------------|
| 103 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)                             | buc | 4,0000  | 96,74<br>26,49  | 386,95<br>105,95              |
| 104 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)             | buc | 4,0000  | 118,74<br>26,49 | 474,95<br>105,95              |
| 105 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)       | buc | 2,0000  | 166,74<br>26,49 | 333,48<br>52,98               |
| 106 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm) | buc | 1,0000  | 110,20<br>20,81 | 110,20<br>20,81               |
| 107 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)                                    | buc | 11,0000 | 74,74<br>26,49  | 822,12<br>291,37              |
| 108 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)                                      | buc | 5,0000  | 42,20<br>20,81  | 210,98<br>104,06              |
| 109 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)                             | buc | 6,0000  | 229,74<br>26,49 | 1 378,43<br>158,93            |
|     |       |                                                                                                                                                                                  |     |         |                 |                               |
|     |       | <b>Total Accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |     |         |                 | <b>8 486,60<br/>2 149,31</b>  |
|     |       |                                                                                                                                                                                  |     |         |                 |                               |
|     |       | <b>Total Retele interioare de<br/>canalizare. Bolc B.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                   |     |         |                 | <b>15 513,62<br/>3 853,44</b> |

|  |  |       |     |            |
|--|--|-------|-----|------------|
|  |  | Total | lei | 179 677,17 |
|--|--|-------|-----|------------|

| 1 | 2 | 3                          | 4        | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|----------------------------|----------|---|---|-------------------|
|   |   | Fond social                | 24,00 %  |   |   | 6 897,74          |
|   |   | Transportarea materialelor | 4,00 %   |   |   | 6 010,41          |
|   |   | Total                      | 100,00 + |   |   | 192 585,32        |
|   |   | Cheltuieli de regie        | 10,50 %  |   |   | 20 221,46         |
|   |   | Total                      | 100,00 + |   |   | 212 806,78        |
|   |   | Beneficiu de deviz         | 4,00 %   |   |   | 8 512,27          |
|   |   | Total                      | 100,00 + |   |   | 221 319,05        |
|   |   |                            |          |   |   | <b>221 319,05</b> |
|   |   | <b>Total deviz:</b>        |          |   |   |                   |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b>    |          |   |   | <b>28 740,57</b>  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare  
din incinta Institutiei Publice  
Liceul Teoretic „Alexei  
Mateevici”, din satul Pirlita,  
raionul Ungheni, nr. cadastral  
9261208.115. Nr. 25/23.08.2024 -  
18.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Rețele interioare de apa si canalizare. Bloc A.**

**Valoarea de deviz 221 319,05 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 № 2-1-3: |      |                                       |                        |           |
| <b>Manopera :</b> |                             |                                    |      |                                       |                        |           |
| 1.                | 7122050013400               | Zidar                              | h-om | 0,8200                                | 94,60                  | 77,57     |
| 2.                | 7136020011620               | Instalator apa, canal              | h-om | 234,3315                              | 94,60                  | 22 167,76 |

|    |               |                              |      |         |       |                  |
|----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 3. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 24,8400 | 94,60 | 2 349,86         |
| 4. | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 38,8500 | 94,60 | 3 675,21         |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 4,9700  | 94,60 | 470,16           |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>28 740,57</b> |

### **Materiale:**

|     |                      |                                                        |     |         |        |          |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 1.  | 1113                 | Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm                         | buc | 1,0000  | 8,00   | 8,00     |
| 2.  | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm      | m3  | 0,0030  | 300,00 | 0,90     |
| 3.  | 1752117307067        | Calafat gudronat                                       | kg  | 0,2610  | 55,00  | 14,36    |
| 4.  | 2051142950706        | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm         | buc | 12,0000 | 2,60   | 31,20    |
| 5.  | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                      | kg  | 5,1100  | 22,00  | 112,42   |
| 6.  | 2121117308308        | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                | kg  | 0,0960  | 45,00  | 4,32     |
| 7.  | 2222                 | Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"           | buc | 47,0000 | 12,00  | 564,00   |
| 8.  | 2234                 | Teu egal PP-R, D=32 mm                                 | buc | 1,0000  | 12,00  | 12,00    |
| 9.  | 223423               | Teu egal PP-R, D=25 mm                                 | buc | 3,0000  | 8,00   | 24,00    |
| 10. | 233                  | Mufa PP-R, D=25 mm                                     | buc | 12,0000 | 5,00   | 60,00    |
| 11. | 23312                | Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm                        | buc | 1,0000  | 7,00   | 7,00     |
| 12. | 233123               | Mufa PP-R, D=32 mm                                     | buc | 13,0000 | 6,00   | 78,00    |
| 13. | 23312343             | Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm                        | buc | 22,0000 | 7,00   | 154,00   |
| 14. | 233444               | Mufa PP-R, D=20 mm                                     | buc | 12,0000 | 3,00   | 36,00    |
| 15. | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                              | m3  | 0,1475  | 45,00  | 6,64     |
| 16. | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                | kg  | 0,0663  | 33,00  | 2,19     |
| 17. | 2430116100798        | Grund, ulei anticoroziv                                | kg  | 0,0500  | 34,00  | 1,70     |
| 18. | 2451437345967        | Solutie unguenta                                       | kg  | 3,9560  | 112,00 | 443,07   |
| 19. | 2461117308499        | Cartus pistol 6,3 mm                                   | buc | 16,0000 | 2,00   | 32,00    |
| 20. | 2462107332752        | Pasta etansare pentru filete metalice                  | kg  | 0,1440  | 123,00 | 17,71    |
| 21. | 2513307336203        | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                          | buc | 9,2100  | 77,00  | 709,17   |
| 22. | 2513307336204        | Racord flexibil cu dn=1/2"                             | buc | 20,0000 | 90,00  | 1 800,00 |
| 23. | 2513736621595        | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet          | buc | 6,1200  | 34,00  | 208,08   |
| 24. | 2521216717050        | Teava din material plastic                             | m   | 3,0600  | 36,00  | 110,16   |
| 25. | 2521216717050/<br>1  | Conducta PP-R, D=25 mm                                 | m   | 36,7200 | 41,00  | 1 505,52 |
| 26. | 2521216717050/<br>2  | Conducta PP-R, D=20 mm                                 | m   | 36,7200 | 28,00  | 1 028,16 |
| 27. | 2521216717050/<br>3  | Conducta PP-R, D=32 mm                                 | m   | 39,7800 | 48,00  | 1 909,44 |
| 28. | 2521216720160/<br>1  | Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm                     | m   | 58,7100 | 112,00 | 6 575,52 |
| 29. | 2521216720160/<br>1  | Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm                      | m   | 24,7200 | 34,00  | 840,48   |
| 30. | 2521216720210        | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm     | m   | 14,0760 | 36,00  | 506,74   |
| 31. | 2522103304840/<br>1  | Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm   | m   | 0,5000  | 788,00 | 394,00   |
| 32. | 2523156721037/<br>1  | Ramificatie egala PVC, D=110 mm                        | buc | 13,0000 | 112,00 | 1 456,00 |
| 33. | 2523156721037/<br>10 | Manson PVC, D=50 mm                                    | buc | 8,0000  | 20,00  | 160,00   |
| 34. | 2523156721037/<br>12 | Mufa antiincendiu, D=110 mm                            | buc | 8,0000  | 199,00 | 1 592,00 |
| 35. | 2523156721037/<br>2  | Ramificatie egala PVC, D=50 mm                         | buc | 5,0000  | 24,00  | 120,00   |
| 36. | 2523156721037/<br>3  | Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm               | buc | 8,0000  | 133,00 | 1 064,00 |
| 37. | 2523156721037/<br>4  | Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm              | buc | 4,0000  | 22,00  | 88,00    |
| 38. | 2523156721037/<br>41 | Cot PVC, D=110 mm, 90 grade                            | buc | 4,0000  | 55,00  | 220,00   |
| 39. | 2523156721037/<br>5  | Cot PVC, D=50 mm, 90 grade                             | buc | 17,0000 | 22,00  | 374,00   |
| 40. | 2523156721037/<br>55 | Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolat, D=50 mm | buc | 1,0000  | 88,00  | 88,00    |
| 41. | 2523156721037/<br>6  | Cot PVC, D=110 mm, 45 grade                            | buc | 12,0000 | 66,00  | 792,00   |
| 42. | 2523156721037/<br>62 | Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm            | buc | 6,0000  | 88,00  | 528,00   |
| 43. | 2523156721037/<br>8  | Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm      | buc | 3,0000  | 136,00 | 408,00   |

|     |                  |                                                                                                              |     |         |          |           |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 44. | 2523156721037/9  | Manson PVC, D=110 mm                                                                                         | buc | 19,0000 | 44,00    | 836,00    |
| 45. | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                        | buc | 30,0000 | 2,00     | 60,00     |
| 46. | 2622102438000/1  | Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti               | buc | 10,3020 | 2 550,00 | 26 270,10 |
| 47. | 2622102442760/1  | Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa  | buc | 3,1209  | 3 600,00 | 11 235,24 |
| 48. | 2622102446940/2  | Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc. | buc | 6,1200  | 2 100,00 | 12 852,00 |
| 49. | 2622102452900    | Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale                                                                 | buc | 9,2100  | 440,00   | 4 052,40  |
| 50. | 2622102453900    | Piedestal din portelan sanitar                                                                               | buc | 10,3020 | 433,00   | 4 460,77  |
| 51. | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                 | kg  | 1,2349  | 2,60     | 3,21      |
| 52. | 2652102100713    | Var pasta                                                                                                    | m3  | 0,0003  | 2 344,00 | 0,70      |
| 53. | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                          | kg  | 0,0112  | 25,00    | 0,28      |
| 54. | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                  | buc | 6,3000  | 55,00    | 346,50    |
| 55. | 2874115833877    | Suruburi cu autofiletare zincate                                                                             | kg  | 0,1200  | 66,00    | 7,92      |
| 56. | 2874115837161    | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                         | buc | 30,0000 | 2,00     | 60,00     |
| 57. | 2874115883746    | Saibe zincate cu diametru 6 mm                                                                               | kg  | 0,0400  | 55,00    | 2,20      |
| 58. | 2874115893468    | Bolt de impuscat, M 6                                                                                        | buc | 16,0000 | 26,00    | 416,00    |
| 59. | 2874125881241    | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                     | buc | 30,0000 | 1,50     | 45,00     |
| 60. | 2874134203260    | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                              | buc | 6,1200  | 77,00    | 471,24    |
| 61. | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                | buc | 16,0000 | 0,10     | 1,60      |
| 62. | 2875114200400    | Tragator pt. closet                                                                                          | buc | 6,1200  | 55,00    | 336,60    |
| 63. | 2875114202800    | Sifon 90 grade cromat                                                                                        | buc | 10,2000 | 88,00    | 897,60    |
| 64. | 2875114202905/1  | Rigola de dus cu gratar, L=700 mm                                                                            | buc | 1,0200  | 366,00   | 373,32    |
| 65. | 2875114202905/2  | Sifon pardoseala, D=50 mm                                                                                    | buc | 5,2500  | 122,00   | 640,50    |
| 66. | 2875114202981    | Sifon pt. closet oriental                                                                                    | buc | 6,1200  | 155,00   | 948,60    |
| 67. | 2875114203270    | Ventil de scurgere                                                                                           | buc | 10,2000 | 67,00    | 683,40    |
| 68. | 2875116710000    | Rama cu capac pt. closet                                                                                     | buc | 3,0900  | 188,00   | 580,92    |
| 69. | 2875274110102/1  | Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm                                                                               | buc | 9,0000  | 178,00   | 1 602,00  |
| 70. | 2875274110102/3  | Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm                                                                               | buc | 2,0000  | 213,00   | 426,00    |
| 71. | 2875274204000/1  | Bratara fixare PP-R, D=25 mm                                                                                 | buc | 24,0000 | 9,00     | 216,00    |
| 72. | 2875274204000/2  | Bratara fixare PP-R, D=20 mm                                                                                 | buc | 24,0000 | 8,00     | 192,00    |
| 73. | 2875274204000/22 | Bratara fixare PP-R, D=32 mm                                                                                 | buc | 30,0000 | 11,00    | 330,00    |
| 74. | 2875274204040/2  | Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm                                                        | buc | 16,0000 | 63,00    | 1 008,00  |
| 75. | 2875276313344    | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                   | buc | 48,0000 | 2,00     | 96,00     |
| 76. | 2875277330522/1  | Mufa antiincendiu, D=25 mm                                                                                   | buc | 4,0000  | 32,00    | 128,00    |
| 77. | 2913124201350/1  | Set bara de dus                                                                                              | buc | 1,0050  | 877,00   | 881,38    |
| 78. | 2913124201350/2  | Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)                                                               | buc | 5,0250  | 3 566,00 | 17 919,15 |
| 79. | 2913124201370/3  | Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei                                    | buc | 10,0000 | 1 400,00 | 14 000,00 |
| 80. | 2913124201600    | Robinet de reglaj drept sau coltar                                                                           | buc | 20,3000 | 110,00   | 2 233,00  |
| 81. | 2913124202100/1  | Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#                                                                   | buc | 4,0200  | 112,00   | 450,24    |
| 82. | 2913124204200    | Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor                                                                    | buc | 4,0200  | 24,00    | 96,48     |
| 83. | 2913134201561    | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                 | buc | 9,2100  | 95,00    | 874,95    |
| 84. | 2913134201755    | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                      | buc | 9,2100  | 76,00    | 699,96    |
| 85. | 31112            | Cot PP-R, D=25 mm                                                                                            | buc | 34,0000 | 9,00     | 306,00    |
| 86. | 311123334        | Cot PP-R, D=20 mm                                                                                            | buc | 18,0000 | 8,00     | 144,00    |
| 87. | 3220137315778    | Decapant                                                                                                     | kg  | 0,7840  | 55,00    | 43,12     |
| 88. | 323112           | Cot PP-R, D=32 mm                                                                                            | buc | 10,0000 | 12,00    | 120,00    |

|     |                |                                              |     |         |          |                   |
|-----|----------------|----------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
| 89. | 3232           | Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"    | buc | 4,0000  | 3 344,00 | 13 376,00         |
| 90. | 32322222       | Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm               | buc | 6,0000  | 11,00    | 66,00             |
| 91. | 3232223        | Supapa de siguranta, D=1/2"                  | buc | 4,0000  | 266,00   | 1 064,00          |
| 92. | 3232233112     | Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm              | buc | 15,0000 | 12,00    | 180,00            |
| 93. | 32322333       | Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"      | buc | 8,0000  | 45,00    | 360,00            |
| 94. | 323343         | Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm               | buc | 2,0000  | 11,00    | 22,00             |
| 95. | 332051735223/1 | Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm | m   | 16,2225 | 27,00    | 438,01            |
| 96. | 332051735223/1 | Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm | m   | 42,1785 | 44,00    | 1 855,85          |
| 97. | 332051735223/2 | Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm | m   | 38,9340 | 23,00    | 895,48            |
| 98. | 332051735223/2 | Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm | m   | 22,7115 | 25,00    | 567,79            |
| 99. | 4100116202820  | Apa potabila                                 | m3  | 0,0013  | 25,00    | 0,03              |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>        |     |         |          | <b>150 260,32</b> |

#### Utilaje de construcții:

|    |               |                                     |      |         |       |               |
|----|---------------|-------------------------------------|------|---------|-------|---------------|
| 1. | 2940520007610 | Perforator electric                 | h-ut | 1,0400  | 23,00 | 23,92         |
| 2. | 2940600002994 | Aparat de sudura                    | h-ut | 3,9489  | 78,00 | 308,01        |
| 3. | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune | h-ut | 0,2040  | 88,00 | 17,95         |
| 4. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica          | h-ut | 10,2000 | 32,00 | 326,40        |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b> |      |         |       | <b>676,29</b> |

|                            |          |            |
|----------------------------|----------|------------|
| Total                      | lei      | 179 677,17 |
| Fond social                | 24,00 %  | 6 897,74   |
| Transportarea materialelor | 4,00 %   | 6 010,41   |
| Total                      | 100,00 + | 192 585,32 |
| Cheltuieli de regie        | 10,50 %  | 20 221,46  |
| Total                      | 100,00 + | 212 806,78 |
| Beneficiu de deviz         | 4,00 %   | 8 512,27   |
| Total                      | 100,00 + | 221 319,05 |

**Total deviz:**

**221 319,05**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei Mateevici”, din satul Pirlita, raionul Ungheni, nr. cadastral 9261208.115. Nr. 25/23.08.2024 - 18.**

**Investitor**

## **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr | Simbol norme și Cod | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de | Valoare, lei |
|----|---------------------|-----------------------------------------|------|-----------|--------------|
|----|---------------------|-----------------------------------------|------|-----------|--------------|

| crt. | resurse         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | resurse pe unitate<br>de măsură | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1    | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5                               | 6                       | 7                      |
|      |                 | <b>1. Rețele interioare alimentare cu<br/>apa caldă și rece. Bloc A.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                 |                         |                        |
|      |                 | <b>1.1. Obiecte sanitare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                 |                         |                        |
| 1    | SC07A1          | Vas pentru closet, complet echipat, din<br>semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv<br>pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu<br>rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime<br>sau semiînălțime, având sifonul interior tip S.<br>(Vas de closet suspendat cu rezervor încadrat<br>cu sistem de economisire a apei, dotat cu<br>gofra de evacuare, robinet, buton de acționare<br>dublu pentru volumul de apă) | buc  |                                 |                         | 5 044,68<br>397,32     |
|      | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,2000                          | 94,60                   | 397,32                 |
|      | 2622102442760/1 | Vas de closet suspendat dotat cu gofra de<br>evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru<br>volumul de apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100                          | 3 600,00                | 3 745,08               |
|      | 2622102452900   | Rezervor de apă încadrat cu accesorii sale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000                          | 440,00                  | 453,20                 |
|      | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000                          | 95,00                   | 97,85                  |
|      | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000                          | 76,00                   | 78,28                  |
|      | 2513307336203   | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000                          | 77,00                   | 79,31                  |
|      | 2875116710000   | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000                          | 188,00                  | 193,64                 |
| 2    | SC04C           | Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc.<br>inclusiv pentru handicapati, având teava de<br>scurgere din material plastic, montat pe<br>pedestal. (Lavuar suspendat din ceramica sau<br>compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade<br>cromat, 2 robineti)                                                                                                                                                              | buc  |                                 |                         | 3 421,94<br>179,74     |
|      | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,9000                          | 94,60                   | 179,74                 |
|      | 2622102438000/1 | Lavuar suspendat din ceramica sau compozit<br>mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100                          | 2 550,00                | 2 627,01               |
|      | 2875114202800   | Sifon 90 grade cromat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                          | 88,00                   | 89,76                  |
|      | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000                          | 67,00                   | 68,34                  |
|      | 2521216717050   | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 0,3000                          | 36,00                   | 11,02                  |
|      | 2622102453900   | Piedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100                          | 433,00                  | 446,08                 |
| 3    | SD02A           | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus<br>flexibil sau fix, indiferent de modul de<br>închidere, inclusiv pentru handicapati,<br>montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau<br>b.c.a. (Set bară de dus)                                                                                                                                                                                                              | buc  |                                 |                         | 990,17<br>108,79       |
|      | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,1500                          | 94,60                   | 108,79                 |
|      | 2913124201350/1 | Set bară de dus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000                          | 877,00                  | 881,38                 |
| 4    | SB24E           | Sifon de pardoseală din fontă emailată,<br>simplu, având diametrul de 100 mm. (Rigolă<br>de dus cu gratar, L=700 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |                                 |                         | 475,77<br>99,33        |
|      | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0500                          | 94,60                   | 99,33                  |
|      | 2875114202905/1 | Rigolă de dus cu gratar, L=700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000                          | 366,00                  | 373,32                 |
|      | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1200                          | 2,60                    | 0,32                   |
|      | 1752117307067   | Calafat gudronat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0500                          | 55,00                   | 2,81                   |
| 5    | SD02A           | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus<br>flexibil sau fix, indiferent de modul de<br>închidere, inclusiv pentru handicapati,<br>montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau<br>b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare,<br>furtun))                                                                                                                                                                            | buc  |                                 |                         | 3 692,62<br>108,79     |
|      | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,1500                          | 94,60                   | 108,79                 |
|      | 2913124201350/2 | Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000                          | 3 566,00                | 3 583,83               |
| 6    | SD05A           | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat<br>înaintea armaturii de la obiectele sanitare,<br>având diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |                                 |                         | 140,03<br>28,38        |
|      | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3000                          | 94,60                   | 28,38                  |
|      | 2913124201600   | Robinet de reglaj drept sau coltar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000                          | 110,00                  | 111,65                 |
| 7    | SD04A           | Baterie amestecatoare cu brat basculant<br>stativă pentru lavuar sau spalator, indiferent<br>de modul de închidere, inclusiv pentru<br>handicapati, având diametrul de 1/2". (Baterii<br>monocomandă cu cartus ceramic, cu sistem                                                                                                                                                                                          | buc  |                                 |                         | 1 736,09<br>156,09     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7               |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|    |                 | pentru economisirea apei)                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          |                 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,6500 | 94,60    | 156,09          |
|    | 2913124201370/3 | Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00        |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,0000 | 90,00    | 180,00          |
|    |                 | <b>1.2. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          |                 |
| 8  | SA15B           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma) | m    |        |          | 105,70<br>59,60 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6300 | 94,60    | 59,60           |
|    | 2521216717050/1 | Conducta PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0200 | 41,00    | 41,82           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 22,00    | 0,44            |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0060 | 55,00    | 0,33            |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0020 | 123,00   | 0,25            |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0419 | 78,00    | 3,27            |
| 9  | SA15B           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma) | m    |        |          | 92,44<br>59,60  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6300 | 94,60    | 59,60           |
|    | 2521216717050/2 | Conducta PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0200 | 28,00    | 28,56           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 22,00    | 0,44            |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0060 | 55,00    | 0,33            |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0020 | 123,00   | 0,25            |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0419 | 78,00    | 3,27            |
| 10 | SF01C           | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm                                                              | m    |        |          | 15,14<br>15,14  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1600 | 94,60    | 15,14           |
| 11 | SF02C           | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm                                                                                    | 10 m |        |          | 10,41<br>10,41  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1100 | 94,60    | 10,41           |
| 12 | SF05C           | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                                                                                        | m    |        |          | 4,73<br>4,73    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0500 | 94,60    | 4,73            |
| 13 | RpIF09A         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)                                                                     | m    |        |          | 62,31<br>33,11  |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3500 | 94,60    | 33,11           |
|    | 332051735223/1  | Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0300 | 27,00    | 29,20           |
| 14 | RpIF09A         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)                                                                     | m    |        |          | 57,98<br>33,11  |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3500 | 94,60    | 33,11           |
|    | 332051735223/2  | Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0300 | 23,00    | 24,87           |
|    |                 | <b>1.3. Accesorii pentru instalatii</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |                 |
| 15 | SD01A           | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#)                                                                                         | buc  |        |          | 148,98<br>12,30 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1300 | 94,60    | 12,30           |
|    | 2913124202100/1 | Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 112,00   | 112,56          |
|    | 2913124204200   | Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 24,00    | 24,12           |
| 16 | Pret de piata   | Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"                                                                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 3 344,00        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|    | 3232            | Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 3 344,00 | 3 344,00 |
| 17 | Pret de piata   | Supapa de siguranta, D=1/2"                                                                                                                                                                                      | buc  |        |          | 266,00   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|    | 3232223         | Supapa de siguranta, D=1/2"                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 266,00   | 266,00   |
| 18 | Pret de piata   | Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"                                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 45,00    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|    | 323222333       | Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 45,00    | 45,00    |
| 19 | IC38B           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)                 | buc  |        |          | 197,44   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 17,03    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1800 | 94,60    | 17,03    |
|    | 2875274110102/1 | Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 178,00   | 178,00   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 22,00    | 0,44     |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0070 | 55,00    | 0,39     |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0180 | 88,00    | 1,58     |
| 20 | Pret de piata   | Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 12,00    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|    | 32322233112     | Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 12,00    | 12,00    |
| 21 | Pret de piata   | Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 11,00    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|    | 32322222        | Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 11,00    | 11,00    |
| 22 | Pret de piata   | Cot PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 9,00     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|    | 31112           | Cot PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 9,00     | 9,00     |
| 23 | Pret de piata   | Cot PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 8,00     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|    | 311123334       | Cot PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 8,00     | 8,00     |
| 24 | Pret de piata   | Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 12,00    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|    | 2222            | Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 12,00    | 12,00    |
| 25 | Pret de piata   | Mufa PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 5,00     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|    | 233             | Mufa PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 5,00     | 5,00     |
| 26 | Pret de piata   | Mufa PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 3,00     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|    | 233444          | Mufa PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 3,00     | 3,00     |
| 27 | IC40D           | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm) | buc  |        |          | 49,68    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 28,38    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3000 | 94,60    | 28,38    |
|    | 2875274204000/1 | Bratara fixare PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 9,00     | 9,00     |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 2,00     | 2,00     |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1000 | 55,00    | 5,50     |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1500 | 32,00    | 4,80     |
| 28 | IC40D           | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm) | buc  |        |          | 48,68    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 28,38    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3000 | 94,60    | 28,38    |
|    | 2875274204000/2 | Bratara fixare PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 8,00     | 8,00     |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 2,00     | 2,00     |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1000 | 55,00    | 5,50     |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1500 | 32,00    | 4,80     |
| 29 | SA40A           | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa                                                                                                                             | buc  |        |          | 95,61    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |                 | antiincendiu, D=25 mm)                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |        | 47,30  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5000 | 94,60  | 47,30  |
|    | 2875277330522/1 | Mufa antiincendiu, D=25 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 32,00  | 32,00  |
|    | 2051142950706   | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 3,0000 | 2,60   | 7,80   |
|    | 2874115833877   | Suruburi cu autofiletare zincate                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300 | 66,00  | 1,98   |
|    | 2874115883746   | Saibe zincate cu diametru 6 mm                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 55,00  | 0,55   |
|    | 2940520007610   | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2600 | 23,00  | 5,98   |
| 30 | RpCU05F1        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                                 | buc  |        |        | 39,73  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 39,73  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0600 | 94,60  | 5,68   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3600 | 94,60  | 34,06  |
|    |                 | <b>2. Retele interioare de canalizare. Bloc A.</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        |        |
|    |                 | <b>2.1. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |        |        |
| 31 | SB08E           | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)                                                                                | m    |        |        | 147,64 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 30,27  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3200 | 94,60  | 30,27  |
|    | 2521216720160/1 | Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0300 | 112,00 | 115,36 |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0150 | 112,00 | 1,68   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0150 | 22,00  | 0,33   |
| 32 | SB08C           | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)                                                                                  | m    |        |        | 59,38  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 23,65  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2500 | 94,60  | 23,65  |
|    | 2521216720160/  | Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0300 | 34,00  | 35,02  |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0040 | 112,00 | 0,45   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0120 | 22,00  | 0,26   |
| 33 | SF04A           | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m |        |        | 7,57   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 7,57   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0800 | 94,60  | 7,57   |
| 34 | SA38I           | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)                                                                         | buc  |        |        | 98,94  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 7,57   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0800 | 94,60  | 7,57   |
|    | 2875274204040/2 | Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 63,00  | 63,00  |
|    | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0060 | 45,00  | 0,27   |
|    | 2874115893468   | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 26,00  | 26,00  |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 0,10   | 0,10   |
|    | 2461117308499   | Cartus pistol 6,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 2,00   | 2,00   |
| 35 | RpCU05F1        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                                 | buc  |        |        | 39,73  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 39,73  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0600 | 94,60  | 5,68   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3600 | 94,60  | 34,06  |
| 36 | RpCU05I1        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                                        | buc  |        |        | 70,95  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 70,95  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1000 | 94,60  | 9,46   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6500 | 94,60  | 61,49  |
| 37 | SA34I k=1.25    | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500                                                                                                    | buc  |        |        | 484,69 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        | 76,86  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7               |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|    |                 | mm)                                                                                                                                                                |      |        |          |                 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,6500 | 94,60    | 76,86           |
|    | 2522103304840/1 | Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm                                                                                                               | m    | 0,4000 | 788,00   | 394,00          |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                          | m3   | 0,1180 | 45,00    | 6,64            |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                            | kg   | 0,0530 | 33,00    | 2,19            |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                | kg   | 0,0090 | 25,00    | 0,28            |
|    | 2430116100798   | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                            | kg   | 0,0400 | 34,00    | 1,70            |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                       | kg   | 0,4280 | 2,60     | 1,39            |
|    | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                          | m3   | 0,0002 | 2 344,00 | 0,70            |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                  | m3   | 0,0024 | 300,00   | 0,90            |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010 | 25,00    | 0,03            |
|    |                 | <b>2.2. Accesorii</b>                                                                                                                                              |      |        |          |                 |
| 38 | SB24A           | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm                                                                                          | buc  |        |          | 209,23<br>78,52 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,8300 | 94,60    | 78,52           |
|    | 2875114202905/2 | Sifon pardoseala, D=50 mm                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 122,00   | 128,10          |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                       | kg   | 0,1100 | 2,60     | 0,30            |
|    | 1752117307067   | Calafat gudronat                                                                                                                                                   | kg   | 0,0400 | 55,00    | 2,31            |
| 39 | SB09E           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)           | buc  |        |          | 142,74<br>26,49 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,2800 | 94,60    | 26,49           |
|    | 2523156721037/1 | Ramificatie egala PVC, D=110 mm                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 112,00   | 112,00          |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,0350 | 112,00   | 3,92            |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 22,00    | 0,33            |
| 40 | SB09C           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)             | buc  |        |          | 46,20<br>20,81  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,2200 | 94,60    | 20,81           |
|    | 2523156721037/2 | Ramificatie egala PVC, D=50 mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 24,00    | 24,00           |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 112,00   | 1,12            |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,0120 | 22,00    | 0,26            |
| 41 | SB09E           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)  | buc  |        |          | 163,74<br>26,49 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,2800 | 94,60    | 26,49           |
|    | 2523156721037/3 | Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 133,00   | 133,00          |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,0350 | 112,00   | 3,92            |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 22,00    | 0,33            |
| 42 | SB09E           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm) | buc  |        |          | 52,74<br>26,49  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,2800 | 94,60    | 26,49           |
|    | 2523156721037/4 | Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 22,00    | 22,00           |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,0350 | 112,00   | 3,92            |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 22,00    | 0,33            |
| 43 | SB09C           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)                 | buc  |        |          | 44,20<br>20,81  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,2200 | 94,60    | 20,81           |
|    | 2523156721037/5 | Cot PVC, D=50 mm, 90 grade                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 22,00    | 22,00           |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 112,00   | 1,12            |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,0120 | 22,00    | 0,26            |
| 44 | SB09E           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)               | buc  |        |          | 96,74<br>26,49  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,2800 | 94,60    | 26,49           |
|    | 2523156721037/6 | Cot PVC, D=110 mm, 45 grade                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 66,00    | 66,00           |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,0350 | 112,00   | 3,92            |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 22,00    | 0,33            |
| 45 | SB09E           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire                             | buc  |        |          | 118,74<br>26,49 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                      | cu dop filetat PVC, D=110 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |          |                    |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2800 | 94,60    | 26,49              |
|    | 2523156721037/6<br>2 | Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 88,00    | 88,00              |
|    | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0350 | 112,00   | 3,92               |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0150 | 22,00    | 0,33               |
| 46 | SB09E                | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)                                                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 166,74<br>26,49    |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2800 | 94,60    | 26,49              |
|    | 2523156721037/8      | Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 136,00   | 136,00             |
|    | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0350 | 112,00   | 3,92               |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0150 | 22,00    | 0,33               |
| 47 | SB09E                | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 74,74<br>26,49     |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2800 | 94,60    | 26,49              |
|    | 2523156721037/9      | Manson PVC, D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 44,00    | 44,00              |
|    | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0350 | 112,00   | 3,92               |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0150 | 22,00    | 0,33               |
| 48 | SB09C                | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)                                                                                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 42,20<br>20,81     |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2200 | 94,60    | 20,81              |
|    | 2523156721037/1<br>0 | Manson PVC, D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 20,00    | 20,00              |
|    | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100 | 112,00   | 1,12               |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0120 | 22,00    | 0,26               |
| 49 | SB09E                | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm)                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 229,74<br>26,49    |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2800 | 94,60    | 26,49              |
|    | 2523156721037/1<br>2 | Mufa antiincendiu, D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 199,00   | 199,00             |
|    | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0350 | 112,00   | 3,92               |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0150 | 22,00    | 0,33               |
|    |                      | <b>3. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece. Bloc B.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          |                    |
|    |                      | <b>3.1. Obiecte sanitare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          |                    |
| 50 | SC08A                | Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat. (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)                                                                                                         | buc  |        |          | 3 671,88<br>416,24 |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,4000 | 94,60    | 416,24             |
|    | 2622102446940/2      | Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 2 100,00 | 2 142,00           |
|    | 2875114202981        | Sifon pt. closet oriental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 155,00   | 158,10             |
|    | 2622102452900        | Rezervor de apa incastat cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 440,00   | 448,80             |
|    | 2913134201561        | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 95,00    | 96,90              |
|    | 2874134203260        | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 77,00    | 78,54              |
|    | 2521216720210        | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 2,3000 | 36,00    | 84,46              |
|    | 2513307336203        | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 77,00    | 78,54              |
|    | 2913134201755        | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 76,00    | 77,52              |
|    | 2875114200400        | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 55,00    | 56,10              |
|    | 2513736621595        | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 34,00    | 34,68              |
| 51 | SC07A1               | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare | buc  |        |          | 5 044,68<br>397,32 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                 | dublu pentru volumul de apa)                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |                    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,2000 | 94,60    | 397,32             |
|    | 2622102442760/1 | Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 3 600,00 | 3 745,08           |
|    | 2622102452900   | Rezervor de apa incastrat cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 440,00   | 453,20             |
|    | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 95,00    | 97,85              |
|    | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 76,00    | 78,28              |
|    | 2513307336203   | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 77,00    | 79,31              |
|    | 2875116710000   | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 188,00   | 193,64             |
| 52 | SC04C           | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti)          | buc  |        |          | 3 421,94<br>179,74 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,9000 | 94,60    | 179,74             |
|    | 2622102438000/1 | Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 2 550,00 | 2 627,01           |
|    | 2875114202800   | Sifon 90 grade cromat                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 88,00    | 89,76              |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 67,00    | 68,34              |
|    | 2521216717050   | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                              | m    | 0,3000 | 36,00    | 11,02              |
|    | 2622102453900   | Piedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 433,00   | 446,08             |
| 53 | SD02A           | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))                        | buc  |        |          | 3 692,62<br>108,79 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,1500 | 94,60    | 108,79             |
|    | 2913124201350/2 | Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 3 566,00 | 3 583,83           |
| 54 | SD05A           | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                                                                                 | buc  |        |          | 140,03<br>28,38    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3000 | 94,60    | 28,38              |
|    | 2913124201600   | Robinet de reglaj drept sau coltar                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 110,00   | 111,65             |
| 55 | SD04A           | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)         | buc  |        |          | 1 736,09<br>156,09 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,6500 | 94,60    | 156,09             |
|    | 2913124201370/3 | Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00           |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,0000 | 90,00    | 180,00             |
|    |                 | <b>3.2. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          |                    |
| 56 | SA14D           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PP-R, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)                                                                 | m    |        |          | 85,71<br>34,06     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3600 | 94,60    | 34,06              |
|    | 2521216717050/3 | Conducta PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0200 | 48,00    | 48,96              |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 22,00    | 0,44               |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0070 | 55,00    | 0,39               |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0239 | 78,00    | 1,86               |
| 57 | SA15B           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccail-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma) | m    |        |          | 105,70<br>59,60    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6300 | 94,60    | 59,60              |
|    | 2521216717050/1 | Conducta PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0200 | 41,00    | 41,82              |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 22,00    | 0,44               |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0060 | 55,00    | 0,33               |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0020 | 123,00   | 0,25               |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0419 | 78,00    | 3,27               |
| 58 | SA15B           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de                                                                                                                                                                        | m    |        |          | 92,44              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    |                 | legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturalale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)                   |      |        |          | 59,60            |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6300 | 94,60    | 59,60            |
|    | 2521216717050/2 | Conducta PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                     | m    | 1,0200 | 28,00    | 28,56            |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 22,00    | 0,44             |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0060 | 55,00    | 0,33             |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                      | kg   | 0,0020 | 123,00   | 0,25             |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0419 | 78,00    | 3,27             |
| 59 | SF01C           | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m    |        |          | 15,14<br>15,14   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1600 | 94,60    | 15,14            |
| 60 | SF02C           | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm                       | 10 m |        |          | 10,41<br>10,41   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1100 | 94,60    | 10,41            |
| 61 | SF05C           | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                           | m    |        |          | 4,73<br>4,73     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0500 | 94,60    | 4,73             |
| 62 | RpIF09A         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm)        | m    |        |          | 80,70<br>33,11   |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3500 | 94,60    | 33,11            |
|    | 332051735223/11 | Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm                                                                                                                                               | m    | 1,0300 | 44,00    | 47,59            |
| 63 | RpIF09A         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)        | m    |        |          | 60,15<br>33,11   |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3500 | 94,60    | 33,11            |
|    | 332051735223/21 | Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm                                                                                                                                               | m    | 1,0300 | 25,00    | 27,04            |
| 64 | RpIF09A         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)        | m    |        |          | 57,98<br>33,11   |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3500 | 94,60    | 33,11            |
|    | 332051735223/2  | Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm                                                                                                                                               | m    | 1,0300 | 23,00    | 24,87            |
|    |                 | <b>3.3. Accesorii pentru instalatii</b>                                                                                                                                                    |      |        |          |                  |
| 65 | SD01A           | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#)                            | buc  |        |          | 148,98<br>12,30  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1300 | 94,60    | 12,30            |
|    | 2913124202100/1 | Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 112,00   | 112,56           |
|    | 2913124204200   | Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 24,00    | 24,12            |
| 66 | Pret de piata   | Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 3 344,00<br>0,00 |
|    | 3232            | Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 3 344,00 | 3 344,00         |
| 67 | Pret de piata   | Supapa de siguranta, D=1/2"                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 266,00<br>0,00   |
|    | 3232223         | Supapa de siguranta, D=1/2"                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 266,00   | 266,00           |
| 68 | Pret de piata   | Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 45,00<br>0,00    |
|    | 323222333       | Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 45,00    | 45,00            |
| 69 | IC38C           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind                                                           | buc  |        |          | 235,59<br>19,87  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                 | diametrul exterior de 32,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm)                                                                                                                                  |      |        |        |                 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2100 | 94,60  | 19,87           |
|    | 2875274110102/3 | Robinet cu sfera PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 213,00 | 213,00          |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 22,00  | 0,44            |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0080 | 55,00  | 0,44            |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0210 | 88,00  | 1,85            |
| 70 | IC38B           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm) | buc  |        |        | 197,44<br>17,03 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1800 | 94,60  | 17,03           |
|    | 2875274110102/1 | Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 178,00 | 178,00          |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 22,00  | 0,44            |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0070 | 55,00  | 0,39            |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0180 | 88,00  | 1,58            |
| 71 | Pret de piata   | Teu egal PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                           | buc  |        |        | 12,00<br>0,00   |
|    | 2234            | Teu egal PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 12,00  | 12,00           |
| 72 | Pret de piata   | Teu egal PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                           | buc  |        |        | 8,00<br>0,00    |
|    | 223423          | Teu egal PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 8,00   | 8,00            |
| 73 | Pret de piata   | Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm                                                                                                                                                                  | buc  |        |        | 7,00<br>0,00    |
|    | 23312           | Teu redus PP-R, D=32 mm x 25 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 7,00   | 7,00            |
| 74 | Pret de piata   | Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm                                                                                                                                                                  | buc  |        |        | 7,00<br>0,00    |
|    | 23312343        | Teu redus PP-R, D=32 mm x 20 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 7,00   | 7,00            |
| 75 | Pret de piata   | Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                  | buc  |        |        | 12,00<br>0,00   |
|    | 32322233112     | Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 12,00  | 12,00           |
| 76 | Pret de piata   | Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 11,00<br>0,00   |
|    | 323343          | Reductie PP-R, D=32 mm x 25 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 11,00  | 11,00           |
| 77 | Pret de piata   | Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 8,00<br>0,00    |
|    | 1113            | Reductie PP-R, D=32 mm x 20 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 8,00   | 8,00            |
| 78 | Pret de piata   | Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 11,00<br>0,00   |
|    | 32322222        | Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 11,00  | 11,00           |
| 79 | Pret de piata   | Cot PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 12,00<br>0,00   |
|    | 323112          | Cot PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 12,00  | 12,00           |
| 80 | Pret de piata   | Cot PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 9,00<br>0,00    |
|    | 31112           | Cot PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 9,00   | 9,00            |
| 81 | Pret de piata   | Cot PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 8,00<br>0,00    |
|    | 311123334       | Cot PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 8,00   | 8,00            |
| 82 | Pret de piata   | Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 12,00<br>0,00   |
|    | 2222            | Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 12,00  | 12,00           |
| 83 | Pret de piata   | Mufa PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 6,00<br>0,00    |
|    | 233123          | Mufa PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 6,00   | 6,00            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 84 | Pret de piata   | Mufa PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 5,00<br>0,00    |
|    | 233             | Mufa PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 5,00   | 5,00            |
| 85 | Pret de piata   | Mufa PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 3,00<br>0,00    |
|    | 233444          | Mufa PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 3,00   | 3,00            |
| 86 | IC40B           | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Bratara fixare PP-R, D=32 mm)         | buc  |        |        | 48,94<br>26,49  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2800 | 94,60  | 26,49           |
|    | 2875274204000/2 | Bratara fixare PP-R, D=32 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 11,00  | 11,00           |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0500 | 55,00  | 2,75            |
|    | 2524906720949   | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 2,00   | 2,00            |
|    | 2874115837161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 2,00   | 2,00            |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1,50   | 1,50            |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1000 | 32,00  | 3,20            |
| 87 | IC40D           | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm) | buc  |        |        | 49,68<br>28,38  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3000 | 94,60  | 28,38           |
|    | 2875274204000/1 | Bratara fixare PP-R, D=25 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 9,00   | 9,00            |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 2,00   | 2,00            |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1000 | 55,00  | 5,50            |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1500 | 32,00  | 4,80            |
| 88 | IC40D           | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm) | buc  |        |        | 48,68<br>28,38  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3000 | 94,60  | 28,38           |
|    | 2875274204000/2 | Bratara fixare PP-R, D=20 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 8,00   | 8,00            |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 2,00   | 2,00            |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1000 | 55,00  | 5,50            |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1500 | 32,00  | 4,80            |
| 89 | RpCU05F1        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                      | buc  |        |        | 39,73<br>39,73  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0600 | 94,60  | 5,68            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3600 | 94,60  | 34,06           |
| 90 | SA40A           | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=25 mm)                                                                                                      | buc  |        |        | 95,61<br>47,30  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5000 | 94,60  | 47,30           |
|    | 2875277330522/1 | Mufa antiincendiu, D=25 mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 32,00  | 32,00           |
|    | 2051142950706   | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                   | buc  | 3,0000 | 2,60   | 7,80            |
|    | 2874115833877   | Suruburi cu autofiletare zincate                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300 | 66,00  | 1,98            |
|    | 2874115883746   | Saibe zincate cu diametru 6 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 55,00  | 0,55            |
|    | 2940520007610   | Perforator electric                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2600 | 23,00  | 5,98            |
|    |                 | <b>4. Rețele interioare de canalizare. Bolc B.</b>                                                                                                                                                               |      |        |        |                 |
|    |                 | <b>4.1. Conducte</b>                                                                                                                                                                                             |      |        |        |                 |
| 91 | SB08E           | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)                     | m    |        |        | 147,64<br>30,27 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3200 | 94,60  | 30,27           |
|    | 2521216720160/1 | Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm                                                                                                                                                                               | m    | 1,0300 | 112,00 | 115,36          |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 112,00 | 1,68            |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 22,00  | 0,33            |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 92  | SB08C           | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)                                                                                  | m    |        |        | 59,38<br>23,65  |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2500 | 94,60  | 23,65           |
|     | 2521216720160/  | Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0300 | 34,00  | 35,02           |
|     | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0040 | 112,00 | 0,45            |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0120 | 22,00  | 0,26            |
| 93  | SF04A           | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m |        |        | 7,57<br>7,57    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0800 | 94,60  | 7,57            |
| 94  | SA38I           | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)                                                                         | buc  |        |        | 98,94<br>7,57   |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0800 | 94,60  | 7,57            |
|     | 2875274204040/2 | Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 63,00  | 63,00           |
|     | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0060 | 45,00  | 0,27            |
|     | 2874115893468   | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 26,00  | 26,00           |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 0,10   | 0,10            |
|     | 2461117308499   | Cartus pistol 6,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 2,00   | 2,00            |
| 95  | RpCU05F1        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                                 | buc  |        |        | 39,73<br>39,73  |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0600 | 94,60  | 5,68            |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3600 | 94,60  | 34,06           |
|     |                 | <b>4.2. Accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        |                 |
| 96  | SB24A           | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 209,23<br>78,52 |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8300 | 94,60  | 78,52           |
|     | 2875114202905/2 | Sifon pardoseala, D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 122,00 | 128,10          |
|     | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1100 | 2,60   | 0,30            |
|     | 1752117307067   | Calafat gudronat                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0400 | 55,00  | 2,31            |
| 97  | SB09E           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)                                                                                                                    | buc  |        |        | 142,74<br>26,49 |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2800 | 94,60  | 26,49           |
|     | 2523156721037/1 | Ramificatie egala PVC, D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 112,00 | 112,00          |
|     | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0350 | 112,00 | 3,92            |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0150 | 22,00  | 0,33            |
| 98  | SB09C           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)                                                                                                                      | buc  |        |        | 46,20<br>20,81  |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2200 | 94,60  | 20,81           |
|     | 2523156721037/2 | Ramificatie egala PVC, D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 24,00  | 24,00           |
|     | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 112,00 | 1,12            |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0120 | 22,00  | 0,26            |
| 99  | SB09E           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)                                                                                                           | buc  |        |        | 163,74<br>26,49 |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2800 | 94,60  | 26,49           |
|     | 2523156721037/3 | Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 133,00 | 133,00          |
|     | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0350 | 112,00 | 3,92            |
|     | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0150 | 22,00  | 0,33            |
| 100 | SB09E           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)                                                                                                          | buc  |        |        | 52,74<br>26,49  |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2800 | 94,60  | 26,49           |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|     | 2523156721037/4      | Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 22,00  | 22,00           |
|     | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0350 | 112,00 | 3,92            |
|     | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 22,00  | 0,33            |
| 101 | SB09E                | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)                             | buc  |        |        | 85,74<br>26,49  |
|     | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 0,2800 | 94,60  | 26,49           |
|     | 2523156721037/4<br>1 | Cot PVC, D=110 mm, 90 grade                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 55,00  | 55,00           |
|     | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0350 | 112,00 | 3,92            |
|     | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 22,00  | 0,33            |
| 102 | SB09C                | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)                               | buc  |        |        | 44,20<br>20,81  |
|     | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 0,2200 | 94,60  | 20,81           |
|     | 2523156721037/5      | Cot PVC, D=50 mm, 90 grade                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 22,00  | 22,00           |
|     | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 112,00 | 1,12            |
|     | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg   | 0,0120 | 22,00  | 0,26            |
| 103 | SB09E                | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)                             | buc  |        |        | 96,74<br>26,49  |
|     | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 0,2800 | 94,60  | 26,49           |
|     | 2523156721037/6      | Cot PVC, D=110 mm, 45 grade                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 66,00  | 66,00           |
|     | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0350 | 112,00 | 3,92            |
|     | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 22,00  | 0,33            |
| 104 | SB09E                | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)             | buc  |        |        | 118,74<br>26,49 |
|     | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 0,2800 | 94,60  | 26,49           |
|     | 2523156721037/6<br>2 | Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 88,00  | 88,00           |
|     | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0350 | 112,00 | 3,92            |
|     | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 22,00  | 0,33            |
| 105 | SB09E                | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)       | buc  |        |        | 166,74<br>26,49 |
|     | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 0,2800 | 94,60  | 26,49           |
|     | 2523156721037/8      | Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 136,00 | 136,00          |
|     | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0350 | 112,00 | 3,92            |
|     | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 22,00  | 0,33            |
| 106 | SB09C                | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm) | buc  |        |        | 110,20<br>20,81 |
|     | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 0,2200 | 94,60  | 20,81           |
|     | 2523156721037/5<br>5 | Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 88,00  | 88,00           |
|     | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 112,00 | 1,12            |
|     | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg   | 0,0120 | 22,00  | 0,26            |
| 107 | SB09E                | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm)                                    | buc  |        |        | 74,74<br>26,49  |
|     | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 0,2800 | 94,60  | 26,49           |
|     | 2523156721037/9      | Manson PVC, D=110 mm                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 44,00  | 44,00           |
|     | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0350 | 112,00 | 3,92            |
|     | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 22,00  | 0,33            |
| 108 | SB09C                | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm)                                      | buc  |        |        | 42,20<br>20,81  |
|     | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 0,2200 | 94,60  | 20,81           |
|     | 2523156721037/1<br>0 | Manson PVC, D=50 mm                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 20,00  | 20,00           |
|     | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 112,00 | 1,12            |
|     | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg   | 0,0120 | 22,00  | 0,26            |
| 109 | SB09E                | Piesa de legatura din material plastic pentru                                                                                                                                    | buc  |        |        | 229,74          |

| 1 | 2                    | 3                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7      |
|---|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|   |                      | canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Mufa antiincendiu, D=110 mm) |      |        |        | 26,49  |
|   | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                  | h-om | 0,2800 | 94,60  | 26,49  |
|   | 2523156721037/1<br>2 | Mufa antiincendiu, D=110 mm                                                                            | buc  | 1,0000 | 199,00 | 199,00 |
|   | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                                                       | kg   | 0,0350 | 112,00 | 3,92   |
|   | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                      | kg   | 0,0150 | 22,00  | 0,33   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.