

# **Lucrari de reparative generala** **LT Kiril si Mitodii (replanificare** **a blocului D)**

(denumirea obiectivului)

## **DEVIZ LOCAL № 08/05/2019**

**Lucrari santehnice ,Incalzirea**

**Valoarea de deviz 832 348.00 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. Sistemelor de apa si canalizare</b><br><br><b>1.1. Lucrari santehnice</b><br><br><b>1.1.1. Obiecte sanitare</b>                                                                                                 |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | SC07A                       | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S | buc  | 19,000                                | 1 076,00<br>271,00                    | 20 444,04<br>5 149,04  |
| 2      | SC04A                       | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.                       | buc  | 20,000                                | 461,67<br>106,67                      | 9 233,42<br>2 133,42   |
| 3      | SC04A                       | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.                       | buc  | 4,000                                 | 461,67<br>106,67                      | 1 846,68<br>426,68     |
| 4      | SD04A                       | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                    | buc  | 24,000                                | 473,34<br>95,14                       | 11 360,14<br>2 283,34  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6                | 7                              |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|--------------------------------|
| 5  | SC02A   | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.                                                                                                                                 | buc | 5,000  | 869,37<br>106,67 | 4 346,86<br>533,36             |
| 6  | 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.                       | buc | 5,000  | 496,31<br>66,31  | 2 481,55<br>331,55             |
| 7  | SB28A   | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.                                                                                                                              | buc | 5,000  | 66,42<br>14,42   | 332,08<br>72,08                |
| 8  | SB09E   | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Clapeta de canalizare                                                           | buc | 1,000  | 116,14<br>16,14  | 116,14<br>16,14                |
|    |         |                                                                                                                                                                                                       |     |        |                  |                                |
|    |         | <b>Total Obiecte sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |     |        |                  | <b>50 160,91<br/>10 945,61</b> |
|    |         | <b>1.1.2. Sistemul C1</b>                                                                                                                                                                             |     |        |                  |                                |
| 9  | RpSB10E | Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm                                    | m   | 65,000 | 105,66<br>49,59  | 6 867,83<br>3 223,19           |
| 10 | RpSB11D | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare   | buc | 3,000  | 92,53<br>38,06   | 277,58<br>114,17               |
| 11 | RpSB11D | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Mufa antiincendiala | buc | 10,000 | 120,53<br>38,06  | 1 205,25<br>380,56             |
| 12 | RpSB11D | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind                                         | buc | 10,000 | 115,33<br>38,06  | 1 153,25<br>380,56             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6               | 7                             |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|-------------------------------|
|    |         | diametrul de 110 mm Revizie                                                                                                                                                                        |     |        |                 |                               |
| 13 | RpSB10C | Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                                  | m   | 70,000 | 64,63<br>40,36  | 4 524,08<br>2 825,34          |
| 14 | RpSB11B | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatare  | buc | 6,000  | 76,69<br>27,68  | 460,16<br>166,06              |
| 15 | RpSB11B | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Sifon              | buc | 4,000  | 84,79<br>27,68  | 339,17<br>110,71              |
| 16 | RpSB11B | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Mufa antiincediala | buc | 7,000  | 85,69<br>27,68  | 599,85<br>193,74              |
| 17 | RpSB11B | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Revizie            | buc | 8,000  | 71,39<br>27,68  | 571,14<br>221,41              |
|    |         |                                                                                                                                                                                                    |     |        |                 |                               |
|    |         | <b>Total Sistemul C1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |     |        |                 | <b>15 998,31<br/>7 615,74</b> |
|    |         | <b>1.1.3. Sistemul AI, A2</b>                                                                                                                                                                      |     |        |                 |                               |
| 18 | AcA05E  | Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2"                                                          | m   | 45,000 | 236,47<br>88,80 | 10 641,08<br>3 995,84         |
| 19 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D60x19 mm                                                                          | m   | 45,000 | 62,72<br>24,22  | 2 822,35<br>1 089,77          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6              | 7                    |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|----------------------|
| 20 | SA37F   | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"                                         | buc | 40,000 | 40,61<br>24,79 | 1 624,45<br>991,75   |
| 21 | SA21C   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm                                  | m   | 10,000 | 70,32<br>12,69 | 703,19<br>126,85     |
| 22 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D32 mm                                                              | m   | 10,000 | 35,03<br>24,22 | 350,32<br>242,17     |
| 23 | SA20B   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm | m   | 25,000 | 43,50<br>17,30 | 1 087,45<br>432,45   |
| 24 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D26 mm                                                              | m   | 25,000 | 31,79<br>24,22 | 794,70<br>605,43     |
| 25 | SA20A   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm | m   | 25,000 | 36,15<br>16,14 | 903,87<br>403,62     |
| 26 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D20 mm                                                              | m   | 25,000 | 30,71<br>24,22 | 767,66<br>605,43     |
| 27 | SA15A   | 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 16 mm | m   | 35,000 | 55,38<br>34,60 | 1 938,16<br>1 210,86 |
| 28 | SA37C   | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"                                         | buc | 90,000 | 21,10<br>19,03 | 1 898,57<br>1 712,50 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                  | 4   | 5       | 6               | 7                              |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|--------------------------------|
| 29 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D16 mm                             | m   | 35,000  | 28,54<br>24,22  | 999,01<br>847,60               |
| 30 | SD19A   | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"                                                                   | buc | 307,000 | 13,26<br>13,26  | 4 071,37<br>4 071,37           |
| 31 |         | Robinet cu sfera FI-FI D25mm                                                                                                                       | buc | 12,000  | 116,70<br>0,00  | 1 400,40<br>0,00               |
| 32 |         | Robinet cu sfera FI-FI D20mm                                                                                                                       | buc | 172,000 | 85,80<br>0,00   | 14 757,60<br>0,00              |
| 33 |         | Robinet cu sfera FI-FI D16mm                                                                                                                       | buc | 123,000 | 49,10<br>0,00   | 6 039,30<br>0,00               |
|    |         |                                                                                                                                                    |     |         |                 |                                |
|    |         | <b>Total Sistemul AI, A2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |     |         |                 | <b>50 799,48<br/>16 335,64</b> |
|    |         | <b>1.1.4. Sistemul T3, T4</b>                                                                                                                      |     |         |                 |                                |
| 34 | AcA05D  | Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/2"      | m   | 25,000  | 202,42<br>80,72 | 5 060,53<br>2 018,10           |
| 35 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D42x19 mm                          | m   | 25,000  | 57,20<br>24,22  | 1 430,09<br>605,43             |
| 36 | SA21C   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm | m   | 10,000  | 74,40<br>12,69  | 743,99<br>126,85               |
| 37 | SA37E   | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"    | buc | 25,000  | 29,33<br>23,06  | 733,29<br>576,60               |
| 38 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D32 mm                             | m   | 10,000  | 35,03<br>24,22  | 350,32<br>242,17               |
| 39 | SA20B   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la                                | m   | 25,000  | 53,70<br>17,30  | 1 342,45<br>432,45             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                   | 4   | 5       | 6              | 7                    |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------|----------------------|
|    |         | cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm                                                                                                                     |     |         |                |                      |
| 40 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D26 mm                                                              | m   | 25,000  | 31,79<br>24,22 | 794,70<br>605,43     |
| 41 | SA20A   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm | m   | 25,000  | 42,27<br>16,14 | 1 056,87<br>403,62   |
| 42 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D20 mm                                                              | m   | 25,000  | 30,71<br>24,22 | 767,66<br>605,43     |
| 43 | SA15A   | 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 16 mm | m   | 70,000  | 61,50<br>34,60 | 4 304,72<br>2 421,72 |
| 44 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D20 mm                                                              | m   | 70,000  | 28,54<br>24,22 | 1 998,02<br>1 695,20 |
| 45 | SA37C   | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"                                          | buc | 120,000 | 21,10<br>19,03 | 2 531,44<br>2 283,34 |
| 46 | SD19A   | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"                                                                                                    | buc | 13,000  | 13,26<br>13,26 | 172,40<br>172,40     |
| 47 |         | Robinet cu sfera FI-FI D25mm                                                                                                                                                        | buc | 3,000   | 116,70<br>0,00 | 350,10<br>0,00       |
| 48 |         | Robinet cu sfera FI-FI D20mm                                                                                                                                                        | buc | 3,000   | 85,80<br>0,00  | 257,40<br>0,00       |
| 49 |         | Robinet cu sfera FI-FI D16mm                                                                                                                                                        | buc | 3,000   | 49,10<br>0,00  | 147,30<br>0,00       |
| 50 |         | Robinet termoreglator D20mm                                                                                                                                                         | buc | 4,000   | 600,00<br>0,00 | 2 400,00<br>0,00     |
|    |         |                                                                                                                                                                                     |     |         |                |                      |
|    |         | <b>Total Sistemul T3, T4</b>                                                                                                                                                        |     |         |                | <b>24 441,28</b>     |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                           | 4        | 5       | 6              | 7                               |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------|---------------------------------|
|    |       | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                     |          |         |                | <b>12 188,74</b>                |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                | lei      |         |                | 141 399,98                      |
|    |       | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                       | 22,50 %  |         |                | 10 594,29                       |
|    |       | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                               | 7,00 %   |         |                | 6 586,33                        |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                | 100,00 + |         |                | 158 580,60                      |
|    |       | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                   | 12,50 %  |         |                | 19 822,58                       |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                | 100,00 + |         |                | 178 403,18                      |
|    |       | <i>Benificiu de deviz</i>                                                                                                                   | 4,00 %   |         |                | 7 136,12                        |
|    |       | <b>Total Lucrari santehnice<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                        |          |         |                | <b>185 539,30<br/>47 085,73</b> |
|    |       | <b>1.2. Utilaj</b>                                                                                                                          |          |         |                |                                 |
| 51 |       | Stingator cu spuma mecanica                                                                                                                 | buc      | 4,000   | 260,00<br>0,00 | 1 040,00<br>0,00                |
|    |       |                                                                                                                                             |          |         |                |                                 |
|    |       | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |          |         |                | <b>1 040,00</b>                 |
|    |       |                                                                                                                                             |          |         |                |                                 |
|    |       | <b>Total Sistemelor de apa si<br/>canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                       |          |         |                | <b>186 579,30<br/>47 085,73</b> |
|    |       | <b>2. Sistemul de incalzire</b>                                                                                                             |          |         |                |                                 |
| 52 | IB01A | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica                                         | m2       | 283,620 | 24,57<br>23,06 | 6 968,67<br>6 541,41            |
| 53 |       | Radiator din fonta Termo 500x130                                                                                                            | buc      | 177,000 | 240,60<br>0,00 | 42 586,20<br>0,00               |
| 54 |       | Radiator din fonta Termo 623x130                                                                                                            | buc      | 620,000 | 270,00<br>0,00 | 167 400,00<br>0,00              |
| 55 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"Supapa termostatica TS-90 | buc      | 62,000  | 95,03<br>8,65  | 5 891,96<br>536,24              |
| 56 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"Supapa termostatica RL-5  | buc      | 62,000  | 99,63<br>8,65  | 6 177,16<br>536,24              |
| 57 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Cap termostatic                | buc      | 62,000  | 207,37<br>5,77 | 12 856,69<br>357,49             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6              | 7                      |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------|------------------------|
| 58 | IC40A   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 16" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                                | buc | 124,000 | 19,90<br>11,53 | 2 467,85<br>1 429,97   |
| 59 | IC35A   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 16,0 mm | m   | 155,000 | 43,05<br>17,30 | 6 672,44<br>2 681,19   |
| 60 | IC35B   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm | m   | 220,000 | 45,93<br>20,18 | 10 104,82<br>4 439,82  |
| 61 | IC35C   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm | m   | 450,000 | 59,11<br>23,06 | 26 601,30<br>10 378,80 |
| 62 | IE03A   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                   | m   | 825,000 | 8,40<br>5,19   | 6 931,16<br>4 281,26   |
| 63 | IE03B   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                 | m   | 825,000 | 10,36<br>6,34  | 8 545,03<br>5 232,65   |
| 64 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm                                                                                                    | m   | 155,000 | 47,68<br>29,41 | 7 391,02<br>4 558,02   |
| 65 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane                                                                                                                                                                                              | m   | 220,000 | 47,68          | 10 490,47              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6               | 7                      |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|------------------------|
|    |         | de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm                                                                                                                     |     |         | 29,41           | 6 469,45               |
| 66 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm                                                                                    | m   | 450,000 | 48,87<br>29,41  | 21 993,12<br>13 232,97 |
| 67 | IC13D   | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2"              | m   | 50,000  | 115,43<br>72,08 | 5 771,33<br>3 603,75   |
| 68 | IE03B   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                 | m   | 50,000  | 10,36<br>6,34   | 517,88<br>317,13       |
| 69 | IE04B   | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m   | 50,000  | 5,77<br>5,77    | 288,30<br>288,30       |
| 70 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 mm                                                                                    | m   | 50,000  | 67,91<br>29,41  | 3 395,40<br>1 470,33   |
| 71 | IC38G   | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv teu                          | buc | 20,000  | 97,77<br>13,26  | 1 955,34<br>265,24     |
| 72 | IC38G   | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv teu                          | buc | 28,000  | 120,77<br>13,26 | 3 381,47<br>371,33     |
| 73 | IC38H   | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava                                                                                                              | buc | 18,000  | 142,30<br>14,99 | 2 561,43<br>269,85     |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                     | 4   | 5       | 6                  | 7                     |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|-----------------------|
|    |       | din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm<br>Teu                                                                                                  |     |         |                    |                       |
| 74 | IC38H | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm<br>Teu | buc | 36,000  | 142,30<br>14,99    | 5 122,86<br>539,70    |
| 75 | IC46A | Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm                                                    | buc | 1,000   | 1 756,04<br>196,04 | 1 756,04<br>196,04    |
| 76 | ID06A | Deaeratoare automate                                                                                                                                                  | buc | 22,000  | 86,27<br>5,77      | 1 897,85<br>126,85    |
| 77 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 2"                                                     | buc | 2,000   | 443,44<br>25,95    | 886,87<br>51,89       |
| 78 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" Robinet de balansare                              | buc | 9,000   | 139,63<br>8,65     | 1 256,68<br>77,84     |
| 79 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4"                                                   | buc | 9,000   | 80,73<br>8,65      | 726,58<br>77,84       |
| 80 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de -1" Robinet pentru scurgere                            | buc | 1,000   | 84,13<br>8,65      | 84,13<br>8,65         |
| 81 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                          | buc | 62,000  | 16,27<br>5,77      | 1 008,49<br>357,49    |
| 82 | IB20A | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                         | buc | 240,000 | 46,87<br>8,65      | 11 248,56<br>2 075,76 |
| 83 | IC53B | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" Dop pentru radiator                                                                                           | buc | 62,000  | 28,32<br>11,53     | 1 755,65<br>714,98    |
| 84 | IC53B | Racord olandez U2, negru, avind                                                                                                                                       | buc | 62,000  | 28,32              | 1 755,65              |

| 1  | 2     | 3                                                                                                         | 4        | 5       | 6              | 7                               |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------|---------------------------------|
|    |       | diametrul de 3/4" ...1" Dop pentru radiator                                                               |          |         | 11,53          | 714,98                          |
| 85 | IC51A | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor Niplu | buc      | 62,000  | 12,88<br>2,88  | 798,75<br>178,75                |
| 86 | IC53B | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" Fitinguri pentru tevi                             | buc      | 324,000 | 16,32<br>11,53 | 5 286,71<br>3 736,37            |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                              | lei      |         |                | 394 533,86                      |
|    |       | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                     | 22,50 %  |         |                | 17 126,68                       |
|    |       | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                             | 7,00 %   |         |                | 21 710,86                       |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                              | 100,00 + |         |                | 433 371,40                      |
|    |       | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                 | 12,50 %  |         |                | 54 171,43                       |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                              | 100,00 + |         |                | 487 542,83                      |
|    |       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                 | 4,00 %   |         |                | 19 501,71                       |
|    |       | <b>Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu</b>                                                       |          |         |                | <b>507 044,54<br/>76 118,58</b> |

|  |  |                                          |         |                            |
|--|--|------------------------------------------|---------|----------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 693 624                    |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 138 724                    |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inklusiv salariu</b> |         | <b>832 348<br/>123 204</b> |

Intocmit

Grozav D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparative generala  
LT Kiril si Mitodii (replanificare  
a blocului D)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 08/05/2019**  
**Lucrari santehnice ,Incalzirea**

**Valoarea de deviz 832 348.00 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

#### **Manopera :**

|    |               |                              |      |         |       |                |
|----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|----------------|
| 1. | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 588,410 | 57,66 | 33 927,73      |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 873,878 | 57,66 | 50 387,81      |
| 3. | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 570,150 | 57,66 | 32 874,83      |
| 4. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 104,300 | 57,66 | 6 013,94       |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>123 204</b> |

#### **Materiale:**

|     |                      |                                                                  |     |         |        |           |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|
| 1.  | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                | m3  | 0,330   | 140,00 | 46,20     |
| 2.  | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                     | kg  | 18,354  | 65,50  | 1 202,20  |
| 3.  | 2320116200572        | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                    | kg  | 1,328   | 15,80  | 20,99     |
| 4.  | 2320116200573        | Benzina auto tip CO/R 75                                         | l   | 1,925   | 15,80  | 30,42     |
| 5.  | 2412126100010        | Minu de plumb                                                    | kg  | 0,540   | 35,00  | 18,90     |
| 6.  | 2416406110467        | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                | kg  | 5,386   | 100,00 | 538,60    |
| 7.  | 2513206621959        | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                   | kg  | 4,480   | 47,50  | 212,80    |
| 8.  | 2513307336203        | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                    | buc | 19,000  | 22,50  | 427,50    |
| 9.  | 2513307336204        | Racord flexibil cu dn=1/2"                                       | buc | 48,000  | 26,60  | 1 276,80  |
| 10. | 2513736621595        | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                    | buc | 19,000  | 20,00  | 380,00    |
| 11. | 25212167002101 10    | Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D110mm | m   | 69,628  | 49,10  | 3 418,73  |
| 12. | 25212167002105 0     | Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D50mm  | m   | 75,344  | 21,30  | 1 604,83  |
| 13. | 25212167010005 7x2.5 | Teava din otel D57x2.5mm                                         | m   | 50,000  | 42,50  | 2 125,00  |
| 14. | 25212167100001 6I    | Teava din metaloplast PE-Xc AL/Xc D16mm                          | m   | 159,650 | 25,00  | 3 991,25  |
| 15. | 25212167100002 0I    | Teava din metaloplast PE-Xc AL/Xc D20mm                          | m   | 226,600 | 25,00  | 5 665,00  |
| 16. | 25212167100002 26I   | Teava din metaloplast PE-Xc AL/Xc D26mm                          | m   | 463,500 | 35,00  | 16 222,50 |
| 17. | 25212167170501 6     | Teava din material plastic D16mm                                 | m   | 35,700  | 19,00  | 678,30    |
| 18. | 25212167170501 6P    | Teava din material plastic Pexalplex D16mm                       | m   | 71,400  | 25,00  | 1 785,00  |
| 19. | 25212167170502 0     | Teava din material plastic D20mm                                 | m   | 25,500  | 19,00  | 484,50    |
| 20. | 25212167170502 0P    | Teava din material plastic Pexalplex D20mm                       | m   | 25,500  | 25,00  | 637,50    |
| 21. | 25212167170502 5     | Teava din material plastic D25mm                                 | m   | 25,500  | 25,00  | 637,50    |
| 22. | 25212167170502 5P    | Teava din material plastic Pexalplex D25mm                       | m   | 25,500  | 35,00  | 892,50    |
| 23. | 25212167170503 2     | Teava din material plastic D32mm                                 | m   | 10,200  | 56,00  | 571,20    |
| 24. | 25212167170503 2P    | Teava din material plastic Pexalplex D32mm                       | m   | 10,200  | 60,00  | 612,00    |
| 25. | 252312672115         | Sifon de pardoseala din polipropilena                            | buc | 5,000   | 52,00  | 260,00    |
| 26. | 25231567122301 10MA  | Mufa antiincendiala D110mm                                       | buc | 10,000  | 74,00  | 740,00    |
| 27. | 25231567122301 10PC  | Piesa de curatare din PVC, tip U, pentru canalizare D110mm       | buc | 3,000   | 46,00  | 138,00    |
| 28. | 25231567122301 10R   | Revizia din PVC, tip U, pentru canalizare D110mm                 | buc | 10,000  | 68,80  | 688,00    |
| 29. | 25231567122305 0PC   | Piesa de curatare din PVC, tip U, pentru canalizare D50mm        | buc | 6,000   | 46,00  | 276,00    |
| 30. | 25231567122305 0R    | Revezie din PVC, tip U, pentru canalizare D50mm                  | buc | 8,000   | 40,70  | 325,60    |
| 31. | 25231567122305 0S    | Sifon din PVC, tip U, pentru canalizare D50mm                    | buc | 4,000   | 54,10  | 216,40    |
| 32. | 25231567122351 0MA   | Mufa antiincendiala D50mm                                        | buc | 7,000   | 55,00  | 385,00    |

|     |                          |                                                                |     |         |          |           |
|-----|--------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 33. | 2523156719287            | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                             | buc | 480,000 | 0,35     | 168,00    |
| 34. | 25231567210371<br>10CL   | Clapeta de canalizare pentru canalizare                        | buc | 1,000   | 100,00   | 100,00    |
| 35. | 2524906720949            | Diblu din PVC cu D= 8                                          | buc | 124,000 | 0,35     | 43,40     |
| 36. | 2622102438000            | Lavoar                                                         | buc | 24,000  | 305,00   | 7 320,00  |
| 37. | 2622102442760            | Vas pt. closet cu sifon interior                               | buc | 19,000  | 762,50   | 14 487,50 |
| 38. | 2651122100440            | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                   | kg  | 85,250  | 1,45     | 123,61    |
| 39. | 27221033050004<br>0      | Teava zincata pentru instalatii D40mm                          | m   | 26,513  | 110,00   | 2 916,43  |
| 40. | 27221033050005<br>0      | Teava zincata pentru instalatii D50mm                          | m   | 48,195  | 132,00   | 6 361,74  |
| 43. | 2811236832352            | Burghiu cu cap widia cu D=8                                    | buc | 6,200   | 20,00    | 124,00    |
| 44. | 2822115708001            | Element de sustinere (cronstein)                               | buc | 240,000 | 32,00    | 7 680,00  |
| 45. | 2873155903088            | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                    | kg  | 6,825   | 60,00    | 409,50    |
| 50. | 2875114200780            | Cada pentru dus                                                | buc | 5,000   | 762,70   | 3 813,50  |
| 51. | 2875114202800            | Sifon pt.lavoar                                                | buc | 24,000  | 50,00    | 1 200,00  |
| 53. | 28752741101022<br>0T16   | Piesa de racordare teu D20x16x16mm                             | buc | 20,000  | 83,70    | 1 674,00  |
| 54. | 28752741101022<br>0T1620 | Piesa de racordare teu D20x16x20mm                             | buc | 28,000  | 106,70   | 2 987,60  |
| 55. | 28752741101022<br>6T16   | Piesa de racordare teu D26x16x20mm                             | buc | 18,000  | 126,40   | 2 275,20  |
| 56. | 28752741101022<br>6T1626 | Piesa de racordare teu D26x16x26mm                             | buc | 36,000  | 126,40   | 4 550,40  |
| 57. | 2875274119000<br>D       | Dop pentru radiator                                            | buc | 124,000 | 15,00    | 1 860,00  |
| 58. | 2875274119000F           | Fitinguri pentru tevi                                          | buc | 324,000 | 3,00     | 972,00    |
| 59. | 2875274203900n           | Niplu din otel                                                 | buc | 62,000  | 10,00    | 620,00    |
| 60. | 28752742040001<br>6      | Bratara fixare D16mm                                           | buc | 124,000 | 1,50     | 186,00    |
| 61. | 28752742040402<br>5      | Bratara pt. tevi de instalatii de apa D25mm                    | buc | 210,000 | 1,45     | 304,50    |
| 62. | 28752742040404<br>0      | Bratara pt. tevi de instalatii de apa D40mm                    | buc | 25,000  | 5,65     | 141,25    |
| 63. | 28752742040405<br>0      | Bratara pt. tevi de instalatii de apa D50mm                    | buc | 40,000  | 15,20    | 608,00    |
| 64. | 28752742051001<br>5ST1   | Supapa termostatica ГЕПІ TS-90 D15mm                           | buc | 62,000  | 85,40    | 5 294,80  |
| 65. | 28752742051001<br>5ST2   | Supapa termostatica ГЕПІ RL-5 D15mm                            | buc | 62,000  | 90,00    | 5 580,00  |
| 66. | 28752742051002<br>0B     | Robinet de balansare D20mm Stremax                             | buc | 9,000   | 130,00   | 1 170,00  |
| 67. | 28752742051002<br>0I     | Robinet de D20mm Stremax                                       | buc | 9,000   | 71,10    | 639,90    |
| 68. | 28752742051002<br>5IS    | Robinet cu mufa pentru scurgere D25mm                          | buc | 1,000   | 74,50    | 74,50     |
| 69. | 28752742051005<br>0I     | Robinet cu mufa cu sfera D50mm                                 | buc | 2,000   | 415,00   | 830,00    |
| 70. | 2913124124100            | Distribuitor - colector din teava D76mm<br>L1800mm             | buc | 1,000   | 1 560,00 | 1 560,00  |
| 71. | 2913124201350            | Baterie de perete pt. baie cu dus                              | buc | 5,000   | 430,00   | 2 150,00  |
| 72. | 2913124201370            | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                    | buc | 24,000  | 325,00   | 7 800,00  |
| 73. | 2913134500000            | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                       | buc | 62,000  | 10,50    | 651,00    |
| 74. | 2913134500000<br>CT      | Cap termostatic                                                | buc | 62,000  | 201,60   | 12 499,20 |
| 75. | 2913134500000<br>DA      | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "<br>Dezaerator automat | buc | 22,000  | 80,50    | 1 771,00  |
| 76. | 33205173522316           | Termoizolatie conducte D16mm                                   | m   | 113,557 | 4,00     | 454,23    |
| 77. | 33205173522316<br>x20    | Termoizolatie conducte D16x20mm                                | m   | 167,633 | 16,90    | 2 833,00  |
| 78. | 33205173522320           | Termoizolatie conducte D20mm                                   | m   | 54,076  | 6,00     | 324,46    |
| 79. | 33205173522320<br>x20    | Termoizolatie conducte D20x20mm                                | m   | 237,930 | 16,90    | 4 021,02  |
| 80. | 33205173522326           | Termoizolatie conducte D26mm                                   | m   | 54,076  | 7,00     | 378,54    |
| 81. | 33205173522326<br>x20    | Termoizolatie conducte D26x20mm                                | m   | 486,675 | 18,00    | 8 760,15  |
| 82. | 33205173522332           | Termoizolatie conducte D32mm                                   | m   | 21,630  | 10,00    | 216,30    |
| 83. | 33205173522342           | Termoizolatie conducte D42x19mm                                | m   | 27,038  | 30,50    | 824,66    |
| 84. | 33205173522357<br>x20    | Termoizolatie conducte D57x20mm                                | m   | 54,075  | 35,60    | 1 925,07  |
| 85. | 33205173522360           | Termoizolatie conducte D60x19                                  | m   | 48,668  | 35,60    | 1 732,58  |

|                                       |               |                                  |     |         |        |                   |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------|-----|---------|--------|-------------------|
| 86.                                   | Radiator 500  | Radiator din fonta Termo 500x130 | buc | 177,000 | 240,60 | 42 586,20         |
| 87.                                   | Radiator 623  | Radiator din fonta Termo 623x130 | buc | 620,000 | 270,00 | 167 400,00        |
| 88.                                   | Robinet 16    | Robinet cu sfera D16mm FI-FI     | buc | 126,000 | 49,10  | 6 186,60          |
| 89.                                   | Robinet 20    | Robinet cu sfera D20mm FI-FI     | buc | 175,000 | 85,80  | 15 015,00         |
| 90.                                   | Robinet 25    | Robinet cu sfera D25mm FI-FI     | buc | 15,000  | 116,70 | 1 750,50          |
| 91.                                   | Robinet termo | Robinet termoreglator D20mm      | buc | 4,000   | 600,00 | 2 400,00          |
| 92.                                   | Stingator     | Stingator cu spuma mecanica      | buc | 4,000   | 260,00 | 1 040,00          |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                  |     |         |        | <b>405 302,71</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                  |      |        |       |              |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------------|
| 1.                                  | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                 | h-ut | 6,394  | 35,00 | 223,78       |
| 2.                                  | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                              | h-ut | 2,508  | 35,00 | 87,78        |
| 3.                                  | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 76,750 | 80,30 | 6 163,03     |
| 4.                                  | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                       | h-ut | 36,400 | 55,20 | 2 009,28     |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                  |      |        |       | <b>8 485</b> |

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| Total | lei     | 693 624 |
| TVA   | 20,00 % | 138 724 |

**Total deviz:**

**832 348**

Intocmit

Grozav D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Lucrari de reparative generala LT  
Kiril si Mitodii (replanificare a blocului  
D)**

**Investitor DETS RISCANI**

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

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                               | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                       |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Sistemelor de apa si canalizare</b>                                                                                                                                                                             |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari santehnice</b>                                                                                                                                                                                        |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1.1. Obiecte sanitare</b>                                                                                                                                                                                        |      |                                        |                      |                        |
| 1       | SC07A                       | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S | buc  |                                        |                      | 1 076,00<br>271,00     |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,7000                                 | 57,66                | 271,00                 |
|         | 2622102442760               | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                 | 762,50               | 762,50                 |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 2513307336203          | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 22,50  | 22,50            |
|    | 2513736621595          | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 20,00  | 20,00            |
| 2  | SC04A                  | Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.     | buc  |        |        | 461,67<br>106,67 |
|    | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 1,8500 | 57,66  | 106,67           |
|    | 2622102438000          | Lavuar                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 305,00 | 305,00           |
|    | 2875114202800          | Sifon pt.lavuar                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 50,00  | 50,00            |
|    | 2875114203520          | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                          | buc  | 2,0000 | 0,00   | 0,00             |
| 3  | SC04A                  | Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.     | buc  |        |        | 461,67<br>106,67 |
|    | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 1,8500 | 57,66  | 106,67           |
|    | 2622102438000          | Lavuar                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 305,00 | 305,00           |
|    | 2875114202800          | Sifon pt.lavuar                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 50,00  | 50,00            |
| 4  | SD04A                  | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                  | buc  |        |        | 473,34<br>95,14  |
|    | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 1,6500 | 57,66  | 95,14            |
|    | 2913124201370          | Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 325,00 | 325,00           |
|    | 2513307336204          | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                          | buc  | 2,0000 | 26,60  | 53,20            |
| 5  | SC02A                  | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.                                                                                                                               | buc  |        |        | 869,37<br>106,67 |
|    | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 1,8500 | 57,66  | 106,67           |
|    | 2875114200780          | Cada pentru dus                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 762,70 | 762,70           |
| 6  | 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.                     | buc  |        |        | 496,31<br>66,31  |
|    | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1500 | 57,66  | 66,31            |
|    | 2913124201350          | Baterie de perete pt. baie cu dus                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 430,00 | 430,00           |
| 7  | SB28A                  | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.                                                                                                                            | buc  |        |        | 66,42<br>14,42   |
|    | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2500 | 57,66  | 14,42            |
|    | 252312672115           | Sifon de pardoseala din polipropilena                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 52,00  | 52,00            |
| 8  | SB09E                  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Clapeta de canalizare                                                         | buc  |        |        | 116,14<br>16,14  |
|    | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2800 | 57,66  | 16,14            |
|    | 252315672103711<br>0CL | Clapeta de canalizare pentru canalizare                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 100,00 | 100,00           |
|    |                        | <b>1.1.2. Sistemul C1</b>                                                                                                                                                                           |      |        |        |                  |
| 9  | RpSB10E                | Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm                                   | m    |        |        | 105,66<br>49,59  |
|    | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8600 | 57,66  | 49,59            |
|    | 252121670021011<br>0   | Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D110mm                                                                                                                                    | m    | 1,0300 | 49,10  | 52,60            |
|    | 2416406110467          | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0320 | 100,00 | 3,33             |
|    | 2320116200573          | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                            | l    | 0,0090 | 15,80  | 0,15             |
| 10 | RpSB11D                | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare | buc  |        |        | 92,53<br>38,06   |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6600 | 57,66  | 38,06           |
|    | 252315671223011<br>OPC | Piesa de curatare din PVC, tip U, pentru canalizare D110mm                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 46,00  | 46,00           |
|    | 2416406110467          | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0790 | 100,00 | 7,90            |
|    | 2320116200572          | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                         | kg   | 0,0360 | 15,80  | 0,57            |
| 11 | RpSB11D                | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Mufa antiincendiala | buc  |        |        | 120,53<br>38,06 |
|    | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6600 | 57,66  | 38,06           |
|    | 252315671223011<br>OMA | Mufa antiincendiala D110mm                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 74,00  | 74,00           |
|    | 2416406110467          | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0790 | 100,00 | 7,90            |
|    | 2320116200572          | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                         | kg   | 0,0360 | 15,80  | 0,57            |
| 12 | RpSB11D                | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Revizie             | buc  |        |        | 115,33<br>38,06 |
|    | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6600 | 57,66  | 38,06           |
|    | 252315671223011<br>OR  | Revizia din PVC, tip U, pentru canalizare D110mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 68,80  | 68,80           |
|    | 2416406110467          | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0790 | 100,00 | 7,90            |
|    | 2320116200572          | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                         | kg   | 0,0360 | 15,80  | 0,57            |
| 13 | RpSB10C                | Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                                     | m    |        |        | 64,63<br>40,36  |
|    | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,7000 | 57,66  | 40,36           |
|    | 252121670021050        | Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D50mm                                                                                                                                       | m    | 1,0300 | 21,30  | 22,93           |
|    | 2416406110467          | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 100,00 | 1,04            |
|    | 2320116200573          | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                              | l    | 0,0180 | 15,80  | 0,30            |
| 14 | RpSB11B                | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatare    | buc  |        |        | 76,69<br>27,68  |
|    | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4800 | 57,66  | 27,68           |
|    | 252315671223050<br>PC  | Piesa de curatare din PVC, tip U, pentru canalizare D50mm                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 46,00  | 46,00           |
|    | 2416406110467          | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0270 | 100,00 | 2,70            |
|    | 2320116200572          | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 15,80  | 0,32            |
| 15 | RpSB11B                | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Sifon                | buc  |        |        | 84,79<br>27,68  |
|    | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4800 | 57,66  | 27,68           |
|    | 252315671223050<br>S   | Sifon din PVC, tip U, pentru canalizare D50mm                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 54,10  | 54,10           |
|    | 2416406110467          | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0270 | 100,00 | 2,70            |
|    | 2320116200572          | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 15,80  | 0,32            |
| 16 | RpSB11B                | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Mufa antiincendiala  | buc  |        |        | 85,69<br>27,68  |
|    | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4800 | 57,66  | 27,68           |
|    | 252315671223510<br>MA  | Mufa antiincendiala D50mm                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 55,00  | 55,00           |
|    | 2416406110467          | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0270 | 100,00 | 2,70            |
|    | 2320116200572          | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 15,80  | 0,32            |
| 17 | RpSB11B                | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Revizie              | buc  |        |        | 71,39<br>27,68  |
|    | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4800 | 57,66  | 27,68           |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 252315671223050 R | Revezie din PVC, tip U, pentru canalizare D50mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 40,70  | 40,70           |
|    | 2416406110467     | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                   | kg   | 0,0270 | 100,00 | 2,70            |
|    | 2320116200572     | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 15,80  | 0,32            |
|    |                   | <b>1.1.3. Sistemul AI, A2</b>                                                                                                                                                       |      |        |        |                 |
| 18 | AcA05E            | Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2"                                           | m    |        |        | 236,47<br>88,80 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 1,5400 | 57,66  | 88,80           |
|    | 272210330500050   | Teava zincata pentru instalatii D50mm                                                                                                                                               | m    | 1,0200 | 132,00 | 141,37          |
|    | 2873155903088     | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                                                         | kg   | 0,1000 | 60,00  | 6,30            |
| 19 | RpIF09B           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D60x19 mm                                                           | m    |        |        | 62,72<br>24,22  |
|    | 7136040011800     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                | h-om | 0,4200 | 57,66  | 24,22           |
|    | 33205173522360    | Termoizolatii conducte D60x19                                                                                                                                                       | m    | 1,0300 | 35,60  | 38,50           |
| 20 | SA37F             | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"                                         | buc  |        |        | 40,61<br>24,79  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 0,4300 | 57,66  | 24,79           |
|    | 287527420404050   | Bratara pt. tevi de instalatii de apa D50mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 15,20  | 15,20           |
|    | 2651122100440     | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                        | kg   | 0,3100 | 1,45   | 0,45            |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                   | m3   | 0,0012 | 140,00 | 0,17            |
| 21 | SA21C             | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm                                  | m    |        |        | 70,32<br>12,69  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 0,2200 | 57,66  | 12,69           |
|    | 252121671705032   | Teava din material plastic D32mm                                                                                                                                                    | m    | 1,0200 | 56,00  | 57,12           |
|    | 2940600002994     | Aparat de sudura                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0147 | 35,00  | 0,51            |
| 22 | RpIF09B           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D32 mm                                                              | m    |        |        | 35,03<br>24,22  |
|    | 7136040011800     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                | h-om | 0,4200 | 57,66  | 24,22           |
|    | 33205173522332    | Termoizolatii conducte D32mm                                                                                                                                                        | m    | 1,0300 | 10,00  | 10,81           |
| 23 | SA20B             | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm | m    |        |        | 43,50<br>17,30  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 0,3000 | 57,66  | 17,30           |
|    | 252121671705025   | Teava din material plastic D25mm                                                                                                                                                    | m    | 1,0200 | 25,00  | 25,50           |
|    | 2940600002994     | Aparat de sudura                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0200 | 35,00  | 0,70            |
| 24 | RpIF09B           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D26 mm                                                              | m    |        |        | 31,79<br>24,22  |
|    | 7136040011800     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                | h-om | 0,4200 | 57,66  | 24,22           |
|    | 33205173522326    | Termoizolatii conducte D26mm                                                                                                                                                        | m    | 1,0300 | 7,00   | 7,57            |
| 25 | SA20A             | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm | m    |        |        | 36,15<br>16,14  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 0,2800 | 57,66  | 16,14           |
|    | 252121671705020   | Teava din material plastic D20mm                                                                                                                                                    | m    | 1,0200 | 19,00  | 19,38           |
|    | 2940600002994     | Aparat de sudura                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0180 | 35,00  | 0,63            |
| 26 | RpIF09B           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D20 mm                                                              | m    |        |        | 30,71<br>24,22  |
|    | 7136040011800     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                | h-om | 0,4200 | 57,66  | 24,22           |
|    | 33205173522320    | Termoizolatii conducte D20mm                                                                                                                                                        | m    | 1,0300 | 6,00   | 6,49            |
| 27 | SA15A             | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16 mm | m    |        |        | 55,38<br>34,60  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 0,6000 | 57,66  | 34,60           |
|    | 252121671705016   | Teava din material plastic D16mm                                                                                                                                                    | m    | 1,0200 | 19,00  | 19,38           |
|    | 2940600002994     | Aparat de sudura                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,40            |
| 28 | SA37C             | Bratara pentru fixarea conductelor de                                                                                                                                               | buc  |        |        | 21,10           |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                   | alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"                                                                                |      |        |        | 19,03           |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 0,3300 | 57,66  | 19,03           |
|    | 287527420404025   | Bratara pt. tevi de instalatii de apa D25mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1,45   | 1,45            |
|    | 2651122100440     | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                        | kg   | 0,3100 | 1,45   | 0,45            |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                  | m3   | 0,0012 | 140,00 | 0,17            |
| 29 | RpIF09B           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D16 mm                                                              | m    |        |        | 28,54<br>24,22  |
|    | 7136040011800     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                | h-om | 0,4200 | 57,66  | 24,22           |
|    | 33205173522316    | Termoizolatatie conducte D16mm                                                                                                                                                      | m    | 1,0300 | 4,00   | 4,33            |
| 30 | SD19A             | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"                                                                                                    | buc  |        |        | 13,26<br>13,26  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 0,2300 | 57,66  | 13,26           |
| 31 |                   | Robinet cu sfera FI-FI D25mm                                                                                                                                                        | buc  |        |        | 116,70<br>0,00  |
|    | Robinet 25        | Robinet cu sfera D25mm FI-FI                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 116,70 | 116,70          |
| 32 |                   | Robinet cu sfera FI-FI D20mm                                                                                                                                                        | buc  |        |        | 85,80<br>0,00   |
|    | Robinet 20        | Robinet cu sfera D20mm FI-FI                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 85,80  | 85,80           |
| 33 |                   | Robinet cu sfera FI-FI D16mm                                                                                                                                                        | buc  |        |        | 49,10<br>0,00   |
|    | Robinet 16        | Robinet cu sfera D16mm FI-FI                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 49,10  | 49,10           |
|    |                   | <b>1.1.4. Sistemul T3, T4</b>                                                                                                                                                       |      |        |        |                 |
| 34 | Aca05D            | Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/2"                                       | m    |        |        | 202,42<br>80,72 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 1,4000 | 57,66  | 80,72           |
|    | 272210330500040   | Teava zincata pentru instalatii D40mm                                                                                                                                               | m    | 1,0100 | 110,00 | 116,66          |
|    | 2873155903088     | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                                                         | kg   | 0,0800 | 60,00  | 5,04            |
| 35 | RpIF09B           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D42x19 mm                                                           | m    |        |        | 57,20<br>24,22  |
|    | 7136040011800     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                | h-om | 0,4200 | 57,66  | 24,22           |
|    | 33205173522342    | Termoizolatatie conducte D42x19mm                                                                                                                                                   | m    | 1,0300 | 30,50  | 32,99           |
| 36 | SA21C             | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm                                  | m    |        |        | 74,40<br>12,69  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 0,2200 | 57,66  | 12,69           |
|    | 252121671705032 P | Teava din material plastic Pexalplex D32mm                                                                                                                                          | m    | 1,0200 | 60,00  | 61,20           |
|    | 2940600002994     | Aparat de sudura                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0147 | 35,00  | 0,51            |
| 37 | SA37E             | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"                                      | buc  |        |        | 29,33<br>23,06  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 0,4000 | 57,66  | 23,06           |
|    | 287527420404040   | Bratara pt. tevi de instalatii de apa D40mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 5,65   | 5,65            |
|    | 2651122100440     | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                        | kg   | 0,3100 | 1,45   | 0,45            |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                  | m3   | 0,0012 | 140,00 | 0,17            |
| 38 | RpIF09B           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D32 mm                                                              | m    |        |        | 35,03<br>24,22  |
|    | 7136040011800     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                | h-om | 0,4200 | 57,66  | 24,22           |
|    | 33205173522332    | Termoizolatatie conducte D32mm                                                                                                                                                      | m    | 1,0300 | 10,00  | 10,81           |
| 39 | SA20B             | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm | m    |        |        | 53,70<br>17,30  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 0,3000 | 57,66  | 17,30           |
|    | 252121671705025 P | Teava din material plastic Pexalplex D25mm                                                                                                                                          | m    | 1,0200 | 35,00  | 35,70           |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|    | 2940600002994     | Aparat de sudura                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0200 | 35,00  | 0,70           |
| 40 | RpIF09B           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D26 mm                                                              | m    |        |        | 31,79<br>24,22 |
|    | 7136040011800     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                | h-om | 0,4200 | 57,66  | 24,22          |
|    | 33205173522326    | Termoizolatatie conducte D26mm                                                                                                                                                      | m    | 1,0300 | 7,00   | 7,57           |
| 41 | SA20A             | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm | m    |        |        | 42,27<br>16,14 |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 0,2800 | 57,66  | 16,14          |
|    | 252121671705020 P | Teava din material plastic Pexalplex D20mm                                                                                                                                          | m    | 1,0200 | 25,00  | 25,50          |
|    | 2940600002994     | Aparat de sudura                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0180 | 35,00  | 0,63           |
| 42 | RpIF09B           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D20 mm                                                              | m    |        |        | 30,71<br>24,22 |
|    | 7136040011800     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                | h-om | 0,4200 | 57,66  | 24,22          |
|    | 33205173522320    | Termoizolatatie conducte D20mm                                                                                                                                                      | m    | 1,0300 | 6,00   | 6,49           |
| 43 | SA15A             | 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 16 mm | m    |        |        | 61,50<br>34,60 |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 0,6000 | 57,66  | 34,60          |
|    | 252121671705016 P | Teava din material plastic Pexalplex D16mm                                                                                                                                          | m    | 1,0200 | 25,00  | 25,50          |
|    | 2940600002994     | Aparat de sudura                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,40           |
| 44 | RpIF09B           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D20 mm                                                              | m    |        |        | 28,54<br>24,22 |
|    | 7136040011800     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                | h-om | 0,4200 | 57,66  | 24,22          |
|    | 33205173522316    | Termoizolatatie conducte D16mm                                                                                                                                                      | m    | 1,0300 | 4,00   | 4,33           |
| 45 | SA37C             | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"                                         | buc  |        |        | 21,10<br>19,03 |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 0,3300 | 57,66  | 19,03          |
|    | 287527420404025   | Bratara pt. tevi de instalatii de apa D25mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1,45   | 1,45           |
|    | 2651122100440     | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                        | kg   | 0,3100 | 1,45   | 0,45           |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                   | m3   | 0,0012 | 140,00 | 0,17           |
| 46 | SD19A             | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"                                                                                                    | buc  |        |        | 13,26<br>13,26 |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 0,2300 | 57,66  | 13,26          |
| 47 |                   | Robinet cu sfera FI-FI D25mm                                                                                                                                                        | buc  |        |        | 116,70<br>0,00 |
|    | Robinet 25        | Robinet cu sfera D25mm FI-FI                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 116,70 | 116,70         |
| 48 |                   | Robinet cu sfera FI-FI D20mm                                                                                                                                                        | buc  |        |        | 85,80<br>0,00  |
|    | Robinet 20        | Robinet cu sfera D20mm FI-FI                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 85,80  | 85,80          |
| 49 |                   | Robinet cu sfera FI-FI D16mm                                                                                                                                                        | buc  |        |        | 49,10<br>0,00  |
|    | Robinet 16        | Robinet cu sfera D16mm FI-FI                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 49,10  | 49,10          |
| 50 |                   | Robinet termoreglator D20mm                                                                                                                                                         | buc  |        |        | 600,00<br>0,00 |
|    | Robinet termo     | Robinet termoreglator D20mm                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 600,00 | 600,00         |
|    |                   | <b>1.2. Utilaj</b>                                                                                                                                                                  |      |        |        |                |
| 51 |                   | Stingator cu spuma mecanica                                                                                                                                                         | buc  |        |        | 260,00<br>0,00 |
|    | Stingator         | Stingator cu spuma mecanica                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 260,00 | 260,00         |
|    |                   | <b>2. Sistemul de incalzire</b>                                                                                                                                                     |      |        |        |                |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
| 52 | IB01A                  | Radiatoare din fonta cu coloane libere si<br>sectiune circulara sau coloane unite si<br>sectiune eliptica                                                                                                                                       | m2   |        |        | 24,57<br>23,06 |
|    | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4000 | 57,66  | 23,06          |
|    | 1714227322940          | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0230 | 65,50  | 1,51           |
| 53 |                        | Radiator din fonta Termo 500x130                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 240,60<br>0,00 |
|    | Radiator 500           | Radiator din fonta Termo 500x130                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 240,60 | 240,60         |
| 54 |                        | Radiator din fonta Termo 623x130                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 270,00<br>0,00 |
|    | Radiator 623           | Radiator din fonta Termo 623x130                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 270,00 | 270,00         |
| 55 | ID04A                  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe<br>pentru instalatii de incalzire central, avind<br>diametrul nominal de 1/2"Supapa<br>termostatica TS-90                                                                                            | buc  |        |        | 95,03<br>8,65  |
|    | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65           |
|    | 287527420510015<br>ST1 | Supapa termostatica ΓEPIQ TS-90 D15mm                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 85,40  | 85,40          |
|    | 1714227322940          | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150 | 65,50  | 0,98           |
| 56 | ID04A                  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe<br>pentru instalatii de incalzire central, avind<br>diametrul nominal de 1/2"Supapa<br>termostatica RL-5                                                                                             | buc  |        |        | 99,63<br>8,65  |
|    | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65           |
|    | 287527420510015<br>ST2 | Supapa termostatica ΓEPIQ RL-5 D15mm                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 90,00  | 90,00          |
|    | 1714227322940          | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150 | 65,50  | 0,98           |
| 57 | ID06A                  | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru<br>instalatii de incalzire centrala, avind<br>diametrul nominal de 1/4" Cap termostatic                                                                                                              | buc  |        |        | 207,37<br>5,77 |
|    | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1000 | 57,66  | 5,77           |
|    | 2913134500000C<br>T    | Cap termostatic                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 201,60 | 201,60         |
| 58 | IC40A                  | Bratara pentru fixarea conductelor din otel<br>pentru instalatia de incalzire centrala sau<br>gaze, montata prin dibluri pina la 16"<br>inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de<br>caramida                                                      | buc  |        |        | 19,90<br>11,53 |
|    | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2000 | 57,66  | 11,53          |
|    | 287527420400016        | Bratara fixare D16mm                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1,50   | 1,50           |
|    | 2811236832352          | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0500 | 20,00  | 1,00           |
|    | 2524906720949          | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 0,35   | 0,35           |
|    | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1000 | 55,20  | 5,52           |
| 59 | IC35A                  | Teava din polietilena armata de inalta<br>densitate sau polipropilena armata sau<br>nearthata, montata, la legatura corpurilor sau<br>aparatorilor de incalzire, in instalatii de<br>incalzire centrala, avind diametrul exterior de<br>16,0 mm | m    |        |        | 43,05<br>17,30 |
|    | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000 | 57,66  | 17,30          |
|    | 252121671000016<br>I   | Teava din metaloplast PE-Xc AL/Xc D16mm                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 25,00  | 25,75          |
| 60 | IC35B                  | Teava din polietilena armata de inalta<br>densitate sau polipropilena armata sau<br>nearthata, montata, la legatura corpurilor sau<br>aparatorilor de incalzire, in instalatii de<br>incalzire centrala, avind diametrul exterior de<br>20,0 mm | m    |        |        | 45,93<br>20,18 |
|    | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3500 | 57,66  | 20,18          |
|    | 252121671000020<br>I   | Teava din metaloplast PE-Xc AL/Xc D20mm                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 25,00  | 25,75          |
| 61 | IC35C                  | Teava din polietilena armata de inalta<br>densitate sau polipropilena armata sau<br>nearthata, montata, la legatura corpurilor sau<br>aparatorilor de incalzire, in instalatii de<br>incalzire centrala, avind diametrul exterior de<br>25,0 mm | m    |        |        | 59,11<br>23,06 |
|    | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4000 | 57,66  | 23,06          |
|    | 252121671000022<br>6I  | Teava din metaloplast PE-Xc AL/Xc D26mm                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 35,00  | 36,05          |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6     | 7               |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 62 | IE03A               | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                   | m    |        |       | 8,40<br>5,19    |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0900 | 57,66 | 5,19            |
|    | 2952270003304       | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 80,30 | 3,21            |
| 63 | IE03B               | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                 | m    |        |       | 10,36<br>6,34   |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34            |
|    | 2952270003304       | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                              | h-ut | 0,0500 | 80,30 | 4,02            |
| 64 | RpIF09D             | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm                                                                                  | m    |        |       | 47,68<br>29,41  |
|    | 7136040011800       | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5100 | 57,66 | 29,41           |
|    | 33205173522316x20   | Termoizolatatie conducte D16x20mm                                                                                                                                                                             | m    | 1,0300 | 16,90 | 18,28           |
| 65 | RpIF09D             | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm                                                                                  | m    |        |       | 47,68<br>29,41  |
|    | 7136040011800       | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5100 | 57,66 | 29,41           |
|    | 33205173522320x20   | Termoizolatatie conducte D20x20mm                                                                                                                                                                             | m    | 1,0300 | 16,90 | 18,28           |
| 66 | RpIF09D             | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm                                                                                  | m    |        |       | 48,87<br>29,41  |
|    | 7136040011800       | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5100 | 57,66 | 29,41           |
|    | 33205173522326x20   | Termoizolatatie conducte D26x20mm                                                                                                                                                                             | m    | 1,0300 | 18,00 | 19,47           |
| 67 | IC13D               | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2"              | m    |        |       | 115,43<br>72,08 |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,2500 | 57,66 | 72,08           |
|    | 252121670100057x2.5 | Teava din otel D57x2.5mm                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0000 | 42,50 | 42,50           |
|    | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0130 | 65,50 | 0,85            |
| 68 | IE03B               | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                 | m    |        |       | 10,36<br>6,34   |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34            |
|    | 2952270003304       | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                              | h-ut | 0,0500 | 80,30 | 4,01            |
| 69 | IE04B               | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m    |        |       | 5,77<br>5,77    |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77            |
| 70 | RpIF09D             | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 mm                                                                                  | m    |        |       | 67,91<br>29,41  |
|    | 7136040011800       | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5100 | 57,66 | 29,41           |
|    | 33205173522357x20   | Termoizolatatie conducte D57x20mm                                                                                                                                                                             | m    | 1,0300 | 35,60 | 38,50           |
| 71 | IC38G               | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv teu                          | buc  |        |       | 97,77<br>13,26  |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2300 | 57,66 | 13,26           |
|    | 287527411010220 T16 | Piesa de racordare teu D20x16x16mm                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 83,70 | 83,70           |
|    | 2940600003000       | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0230 | 35,00 | 0,81            |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 72 | IC38G                 | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv teu | buc  |        |          | 120,77<br>13,26    |
|    | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,2300 | 57,66    | 13,26              |
|    | 287527411010220 T1620 | Piesa de racordare teu D20x16x20mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 106,70   | 106,70             |
|    | 2940600003000         | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0230 | 35,00    | 0,81               |
| 73 | IC38H                 | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu                   | buc  |        |          | 142,30<br>14,99    |
|    | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,2600 | 57,66    | 14,99              |
|    | 287527411010226 T16   | Piesa de racordare teu D26x16x20mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 126,40   | 126,40             |
|    | 2940600003000         | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0260 | 35,00    | 0,91               |
| 74 | IC38H                 | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu                   | buc  |        |          | 142,30<br>14,99    |
|    | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,2600 | 57,66    | 14,99              |
|    | 287527411010226 T1626 | Piesa de racordare teu D26x16x26mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 126,40   | 126,40             |
|    | 2940600003000         | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0260 | 35,00    | 0,91               |
| 75 | IC46A                 | Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm                                                                        | buc  |        |          | 1 756,04<br>196,04 |
|    | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 3,4000 | 57,66    | 196,04             |
|    | 2913124124100         | Distribuito - colector din teava D76mm L1800mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 560,00 | 1 560,00           |
| 76 | ID06A                 | Dezaerator automat                                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 86,27<br>5,77      |
|    | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000 | 57,66    | 5,77               |
|    | 2913134500000D A      | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Dezaerator automat                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 80,50    | 80,50              |
| 77 | ID04C                 | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"                                                                     | buc  |        |          | 443,44<br>25,95    |
|    | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,4500 | 57,66    | 25,95              |
|    | 287527420510050 I     | Robinet cu mufa cu sfera D50mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 415,00   | 415,00             |
|    | 1714227322940         | Cinepa fuior                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0380 | 65,50    | 2,49               |
| 78 | ID04A                 | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" Robinet de balansare                                              | buc  |        |          | 139,63<br>8,65     |
|    | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65               |
|    | 287527420510020 B     | Robinet de balansare D20mm Stremax                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 130,00   | 130,00             |
|    | 1714227322940         | Cinepa fuior                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 65,50    | 0,98               |
| 79 | ID04A                 | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"                                                                   | buc  |        |          | 80,73<br>8,65      |
|    | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65               |
|    | 287527420510020 I     | Robinet de D20mm Stremax                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 71,10    | 71,10              |
|    | 1714227322940         | Cinepa fuior                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 65,50    | 0,98               |
| 80 | ID04A                 | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" Robinet pentru scurgere                                            | buc  |        |          | 84,13<br>8,65      |
|    | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65               |
|    | 287527420510025 IS    | Robinet cu mufa pentru scurgere D25mm                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 74,50    | 74,50              |
|    | 1714227322940         | Cinepa fuior                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 65,50    | 0,98               |
| 81 | ID06A                 | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                         | buc  |        |          | 16,27<br>5,77      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                         | 4    | 5      | 6     | 7     |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-------|
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                              | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77  |
|    | 2913134500000  | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                                                                  | buc  | 1,0000 | 10,50 | 10,50 |
| 82 | IB20A          | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                             | buc  |        |       | 46,87 |
|    |                |                                                                                                           |      |        |       | 8,65  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                              | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65  |
|    | 2822115708001  | Element de sustinere (cronstein)                                                                          | buc  | 1,0000 | 32,00 | 32,00 |
|    | 2523156719287  | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                        | buc  | 2,0000 | 0,35  | 0,70  |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                | h-ut | 0,1000 | 55,20 | 5,52  |
| 83 | IC53B          | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" Dop pentru radiator                               | buc  |        |       | 28,32 |
|    |                |                                                                                                           |      |        |       | 11,53 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                              | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
|    | 2875274119000D | Dop pentru radiator                                                                                       | buc  | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
|    | 2513206621959  | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                            | kg   | 0,0100 | 47,50 | 0,47  |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                              | kg   | 0,0200 | 65,50 | 1,31  |
| 84 | IC53B          | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" Dop pentru radiator                               | buc  |        |       | 28,32 |
|    |                |                                                                                                           |      |        |       | 11,53 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                              | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
|    | 2875274119000D | Dop pentru radiator                                                                                       | buc  | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
|    | 2513206621959  | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                            | kg   | 0,0100 | 47,50 | 0,47  |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                              | kg   | 0,0200 | 65,50 | 1,31  |
| 85 | IC51A          | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor Niplu | buc  |        |       | 12,88 |
|    |                |                                                                                                           |      |        |       | 2,88  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                              | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88  |
|    | 2875274203900n | Niplu din otel                                                                                            | buc  | 1,0000 | 10,00 | 10,00 |
| 86 | IC53B          | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" Fitinguri pentru tevi                             | buc  |        |       | 16,32 |
|    |                |                                                                                                           |      |        |       | 11,53 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                              | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
|    | 2875274119000F | Fitinguri pentru tevi                                                                                     | buc  | 1,0000 | 3,00  | 3,00  |
|    | 2513206621959  | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                            | kg   | 0,0100 | 47,50 | 0,47  |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                              | kg   | 0,0200 | 65,50 | 1,31  |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Grozav D.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.