

**Lotul nr. 1 - Obiect 1.2.A si  
1.2.B: Retele interioare de  
alimentare cu apa si canalizare  
RAC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02**

**Lotul nr. 1 - Obiect 1.2.A si 1.2.B: Retele interioare de alimentare cu apa si  
canalizare RAC**

**Valoarea de deviz 1 069 640,76 lei**

Intocmit in prețuri curente 27.02.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                         |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari tehnico-sanitare obiect B</b><br><br><b>1.1. A1</b>                                                                                                                                       |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | SA17G                       | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare) | m    | 6,5000                                | 58,75<br>19,72                        | 381,85<br>128,18       |
| 2      | SF01C                       | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm              | m    | 6,5000                                | 10,88<br>10,88                        | 70,72<br>70,72         |
| 3      | SA03H                       | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150         | m    | 30,0000                               | 295,15<br>170,00                      | 8 854,48<br>5 100,00   |
| 4      | SA03F                       | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la                                                                                                                                         | m    | 120,0000                              | 203,97<br>78,20                       | 24 475,92<br>9 384,00  |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                | 4  | 5        | 6               | 7                     |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-----------------------|
|    |       | cladiri de locut si social culturale,<br>avind diametrul de 2"<br>(d60x3,5mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund<br>miniu)=1,0200                                                                           |    |          |                 |                       |
| 5  | SA03D | Teava din otel zincata pentru<br>instalatii, montata in coloane la<br>cladiri de locut si social culturale,<br>avind diametrul de 1 1/4"<br>(d42,3x3,2)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund<br>miniu)=1,0250 | m  | 106,0000 | 177,38<br>51,00 | 18 802,54<br>5 406,00 |
| 6  | SA03F | Teava din otel zincata pentru<br>instalatii, montata in coloane la<br>cladiri de locut si social culturale,<br>avind diametrul de 2"<br>(d48x3,0mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund<br>miniu)=1,0200     | m  | 3,0000   | 203,96<br>78,20 | 611,89<br>234,60      |
| 7  | SA03C | Teava din otel zincata pentru<br>instalatii, montata in coloane la<br>cladiri de locut si social culturale,<br>avind diametrul de 1"<br>(d33,5x3,2mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund<br>miniu)=1,0250   | m  | 20,0000  | 163,78<br>37,40 | 3 275,66<br>748,00    |
| 8  | SA03C | Teava din otel zincata pentru<br>instalatii, montata in coloane la<br>cladiri de locut si social culturale,<br>avind diametrul de 1"<br>(d26,8x2,8mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund<br>miniu)=1,0250   | m  | 72,0000  | 163,78<br>37,40 | 11 792,34<br>2 692,80 |
| 9  | SF01A | Efectuarea probei de etansare la<br>presiune a instalatiei de apa calda<br>sau rece executata din conducte de<br>otel, zincate, pentru instalatii,<br>sudate longitudinal, avind<br>diametrul de 3/8"-2"         | m  | 321,0000 | 10,20<br>10,20  | 3 274,20<br>3 274,20  |
| 10 | SF01B | Efectuarea probei de etansare la<br>presiune a instalatiei de apa calda<br>sau rece executata din conducte de<br>otel, zincate, pentru instalatii,<br>sudate longitudinal, avind<br>diametrul de 2 1/2"-4"       | m  | 30,0000  | 13,60<br>13,60  | 408,00<br>408,00      |
| 11 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare<br>pentru sustinerea conductelor,<br>boilere, aparate si recipienti, avind<br>greutatea de pina la 2 kg / bucata<br>(fixarea tevilor din otel                                   | kg | 13,0000  | 50,64<br>15,64  | 658,32<br>203,32      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                   | 4  | 5        | 6              | 7                    |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------------|----------------------|
|    |         | d88,5x4,0mm)                                                                                                                                                                        |    |          |                |                      |
| 12 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)       | kg | 36,0000  | 50,64<br>15,64 | 1 823,04<br>563,04   |
| 13 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)     | kg | 18,0000  | 50,64<br>15,64 | 911,52<br>281,52     |
| 14 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)     | kg | 0,2000   | 50,65<br>15,65 | 10,13<br>3,13        |
| 15 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d89x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500 | m  | 30,0000  | 50,90<br>34,68 | 1 527,08<br>1 040,40 |
| 16 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500 | m  | 120,0000 | 50,90<br>34,68 | 6 108,30<br>4 161,60 |
| 17 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500 | m  | 3,0000   | 50,90<br>34,68 | 152,71<br>104,04     |
| 18 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500 | m  | 106,0000 | 50,90<br>34,68 | 5 395,66<br>3 676,08 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4          | 5        | 6                    | 7                     |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------------------|-----------------------|
| 19 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500                                                                                                                        | m          | 20,0000  | 50,90<br>34,68       | 1 018,05<br>693,60    |
| 20 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500                                                                                                                        | m          | 72,0000  | 50,90<br>34,68       | 3 664,98<br>2 496,96  |
| 21 | SA16A   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)                                                                                                                                          | m          | 190,0000 | 64,67<br>22,44       | 12 286,44<br>4 263,60 |
| 22 | SF01C   | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm                                                                                                                 | m          | 190,0000 | 10,88<br>10,88       | 2 067,20<br>2 067,20  |
| 23 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500                                                                                                                        | m          | 190,0000 | 50,90<br>34,68       | 9 671,48<br>6 589,20  |
| 24 | SD07H   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150                                                                                                      | buc        | 1,0000   | 127,28<br>81,60      | 127,28<br>81,60       |
| 25 | SF50C   | Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)<br>Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0170 | КОМПЛ<br>· | 1,0000   | 8 834,07<br>1 027,65 | 8 834,07<br>1 027,65  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6               | 7                |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|------------------|
| 26 | SA35C   | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100 | buc | 2,0000  | 131,77<br>80,92 | 263,54<br>161,84 |
| 27 | SB13A   | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d90x80mm)<br>Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500                           | buc | 1,0000  | 52,70<br>29,92  | 52,70<br>29,92   |
| 28 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)<br>Materiale marunte=1,0500                                                         | m   | 16,5000 | 40,02<br>23,80  | 660,37<br>392,70 |
| 29 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d20mm)<br>Materiale marunte=1,0500                                                         | m   | 7,0000  | 40,02<br>23,80  | 280,16<br>166,60 |
| 30 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d15mm)<br>Materiale marunte=1,0500                                                         | m   | 3,0000  | 40,02<br>23,80  | 120,07<br>71,40  |
| 31 | SD07F   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150                                         | buc | 1,0000  | 90,56<br>44,88  | 90,56<br>44,88   |
| 32 | SD07E   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150                                     | buc | 2,0000  | 78,32<br>32,64  | 156,63<br>65,28  |
| 33 | SD07D   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind                                                                                                                                                   | buc | 10,0000 | 73,10<br>27,20  | 731,00<br>272,00 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5        | 6                  | 7                     |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|-----------------------|
|    |        | diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200                                                                                                                                                                                                            |     |          |                    |                       |
| 34 | SD07C  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200                                                                                                                    | buc | 10,0000  | 65,62<br>19,72     | 656,20<br>197,20      |
| 35 | SD07B  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200                                                                                                                  | buc | 32,0000  | 62,22<br>16,32     | 1 991,04<br>522,24    |
| 36 | SD07A  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200                                                                                                           | buc | 169,0000 | 58,14<br>12,24     | 9 825,66<br>2 068,56  |
| 37 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200                                                                                                                            | buc | 1,0000   | 107,70<br>71,40    | 107,70<br>71,40       |
| 38 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200                                                                                                                            | buc | 6,0000   | 107,70<br>71,40    | 646,20<br>428,40      |
| 39 | SD17A  | Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilul)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0200 | buc | 11,0000  | 3 519,00<br>285,60 | 38 709,00<br>3 141,60 |
| 40 | SD09C  | Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu                                                                                                                                                                                     | buc | 4,0000   | 220,06<br>132,60   | 880,25<br>530,40      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5        | 6               | 7                               |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|---------------------------------|
|    |        | pana cauciucata din fonta d50mm)<br>Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment,<br>etc)=1,0400                                                                                                                                         |     |          |                 |                                 |
| 41 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a<br>flanselor sau pieselor de legatura,<br>din otel, la capatul tevilor, avind<br>diametrul de 50-100 mm (Flansa<br>din otel sudata d50mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi<br>etc.)=1,0500 | buc | 8,0000   | 125,77<br>60,52 | 1 006,16<br>484,16              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei |          |                 | 182 381,10                      |
|    |        | <b>Total A1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                       |     |          |                 | <b>182 381,10<br/>63 348,02</b> |
|    |        | <b>1.2. T3,T4</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |          |                 |                                 |
| 42 | SA03F  | Teava din otel zincata pentru<br>instalatii, montata in coloane la<br>cladiri de locut si social culturale,<br>avind diametrul de 2"<br>(d60x3,5mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund<br>miniu)=1,0200                               | m   | 7,0000   | 203,97<br>78,20 | 1 427,77<br>547,40              |
| 43 | SA03F  | Teava din otel zincata pentru<br>instalatii, montata in coloane la<br>cladiri de locut si social culturale,<br>avind diametrul de 2"<br>(d48x3,5mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund<br>miniu)=1,0200                               | m   | 67,5000  | 203,97<br>78,20 | 13 767,70<br>5 278,50           |
| 44 | SA03D  | Teava din otel zincata pentru<br>instalatii, montata in coloane la<br>cladiri de locut si social culturale,<br>avind diametrul de 1 1/4"<br>(d42,3x3,2)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund<br>miniu)=1,0250                           | m   | 92,0000  | 177,38<br>51,00 | 16 319,19<br>4 692,00           |
| 45 | SA03C  | Teava din otel zincata pentru<br>instalatii, montata in coloane la<br>cladiri de locut si social culturale,<br>avind diametrul de 1"<br>(d33,5x3,2mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund<br>miniu)=1,0250                             | m   | 87,5000  | 163,78<br>37,40 | 14 330,98<br>3 272,50           |
| 46 | SA03C  | Teava din otel zincata pentru<br>instalatii, montata in coloane la<br>cladiri de locut si social culturale,<br>avind diametrul de 1"<br>(d26,8x2,8mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund<br>miniu)=1,0250                             | m   | 168,0000 | 163,78<br>37,40 | 27 515,46<br>6 283,20           |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                | 4  | 5        | 6               | 7                     |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-----------------------|
| 47 | SA03C   | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250 | m  | 67,0000  | 163,78<br>37,40 | 10 973,43<br>2 505,80 |
| 48 | SF01A   | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"        | m  | 489,0000 | 10,20<br>10,20  | 4 987,80<br>4 987,80  |
| 49 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)                    | kg | 2,0000   | 50,64<br>15,64  | 101,28<br>31,28       |
| 50 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)                  | kg | 1,0000   | 50,64<br>15,64  | 50,64<br>15,64        |
| 51 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)                  | kg | 1,6000   | 50,64<br>15,64  | 81,02<br>25,02        |
| 52 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d26,8x2,8mm)                  | kg | 1,5000   | 50,64<br>15,64  | 75,96<br>23,46        |
| 53 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d21,3x2,8mm)                  | kg | 0,9000   | 50,64<br>15,64  | 45,58<br>14,08        |
| 54 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la                                                                       | m  | 7,0000   | 50,90<br>34,68  | 356,32<br>242,76      |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                   | 4 | 5        | 6              | 7                    |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|----------------|----------------------|
|    |         | D=54x20 mm (K-flex<br>d64x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500                                                                                                                         |   |          |                |                      |
| 55 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500 | m | 67,5000  | 50,90<br>34,68 | 3 435,92<br>2 340,90 |
| 56 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500 | m | 92,0000  | 50,90<br>34,68 | 4 683,03<br>3 190,56 |
| 57 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500 | m | 87,5000  | 50,90<br>34,68 | 4 453,97<br>3 034,50 |
| 58 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500 | m | 168,0000 | 50,90<br>34,68 | 8 551,62<br>5 826,24 |
| 59 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500 | m | 67,0000  | 50,90<br>34,68 | 3 410,47<br>2 323,56 |
| 60 | SA16A   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)                   | m | 115,0000 | 64,67<br>22,44 | 7 436,53<br>2 580,60 |
| 61 | SF01C   | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind                 | m | 115,0000 | 10,88<br>10,88 | 1 251,20<br>1 251,20 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5        | 6               | 7                    |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|----------------------|
|    |         | diametrul de 16-110 mm                                                                                                                                                                                                                        |     |          |                 |                      |
| 62 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500                                                           | m   | 115,0000 | 50,90<br>34,68  | 5 853,79<br>3 988,20 |
| 63 | SA35A   | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d20x15mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100 | buc | 22,0000  | 86,21<br>37,40  | 1 896,69<br>822,80   |
| 64 | SC11B   | Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin<br>Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250                                                                | buc | 14,0000  | 184,35<br>30,60 | 2 580,90<br>428,40   |
| 65 | SD07F   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150                                         | buc | 1,0000   | 90,56<br>44,88  | 90,56<br>44,88       |
| 66 | SD07E   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150                                     | buc | 3,0000   | 78,31<br>32,64  | 234,94<br>97,92      |
| 67 | SD07D   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200                                     | buc | 9,0000   | 73,10<br>27,20  | 657,90<br>244,80     |
| 68 | SD07C   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200                                         | buc | 11,0000  | 65,62<br>19,72  | 721,82<br>216,92     |
| 69 | SD07B   | Robinet de trecere cu ventil si                                                                                                                                                                                                               | buc | 36,0000  | 62,22           | 2 239,92             |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5        | 6                 | 7                     |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------|-----------------------|
|    |        | mufa, cu sau fara descarcare ,<br>pentru teava din otel, avind<br>diametrul de 3/4" (Robinet de apa<br>alama d20mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu<br>etc.)=1,0200                                                                                              |     |          | 16,32             | 587,52                |
| 70 | SD07A  | Robinet de trecere cu ventil si<br>mufa, cu sau fara descarcare ,<br>pentru teava din otel, avind<br>diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet<br>de apa alama d15mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu<br>etc.)=1,0200                                                    | buc | 157,0000 | 58,14<br>12,24    | 9 127,98<br>1 921,68  |
| 71 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm (Teu din otel d40x15mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi<br>etc.)=1,0200                                                                         | buc | 1,0000   | 107,70<br>71,40   | 107,70<br>71,40       |
| 72 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm (Teu din otel d32x15mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi<br>etc.)=1,0200                                                                         | buc | 5,0000   | 107,70<br>71,40   | 538,50<br>357,00      |
| 73 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm (Teu din otel d25x15mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi<br>etc.)=1,0200                                                                         | buc | 3,0000   | 107,70<br>71,40   | 323,10<br>214,20      |
| 74 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm (Teu din otel d20x15mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi<br>etc.)=1,0200                                                                         | buc | 5,0000   | 107,70<br>71,40   | 538,50<br>357,00      |
| 75 | SD04A  | Baterie amestecatoare cu brat<br>basculant stativa pentru lavoar sau<br>spalator, indiferent de modul de<br>inchidere, inclusiv pentru<br>handicapati, avind diametrul de<br>1/2"                                                                                                 | buc | 56,0000  | 682,20<br>112,20  | 38 203,20<br>6 283,20 |
| 76 | SD02A  | Baterie amestecatoare pentru baie,<br>cu dus flexibil sau fix, indiferent<br>de modul de inchidere, inclusiv<br>pentru handicapati, montata pe<br>pereti din zidarie de caramida sau<br>b.c.a.<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund<br>miniu de plumb etc.)=1,0050 | buc | 36,0000  | 1 083,20<br>78,20 | 38 995,20<br>2 815,20 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5        | 6                | 7                               |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------------|---------------------------------|
| 77 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc)) | buc  | 13,0000  | 682,20<br>112,20 | 8 868,60<br>1 458,60            |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |          |                  | 234 235,17                      |
|    |       | <b>Total T3,T4<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |                  | <b>234 235,17<br/>68 376,72</b> |
|    |       | <b>1.3. C1,C1*</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |                  |                                 |
| 78 | SB05E | Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)<br>Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400                                                 | m    | 41,0000  | 124,67<br>48,96  | 5 111,60<br>2 007,36            |
| 79 | SB08G | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm ( PPR fonoabsorbanta)                                                                                                               | m    | 8,0000   | 132,71<br>28,56  | 1 061,67<br>228,48              |
| 80 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm ( PPR fonoabsorbanta)                                                                                                               | m    | 465,0000 | 89,43<br>21,76   | 41 584,95<br>10 118,40          |
| 81 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ( PPR fonoabsorbanta)                                                                                                                | m    | 145,0000 | 53,51<br>17,00   | 7 758,37<br>2 465,00            |
| 82 | SF04A | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata,                                                                                                                  | 10 m | 65,1000  | 5,44<br>5,44     | 354,14<br>354,14                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6                                     | 7                                         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |        | tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                    |      |         |                                       |                                           |
| 83 | SF04B  | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm                                                     | 10 m | 0,8000  | <div>5,44</div> <div>5,44</div>       | <div>4,35</div> <div>4,35</div>           |
| 84 | SC07A1 | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300 | buc  | 40,0000 | <div>1 985,10</div> <div>285,60</div> | <div>79 404,00</div> <div>11 424,00</div> |
| 85 | SC04B  | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0250                                                                | buc  | 47,0000 | <div>1 329,43</div> <div>139,40</div> | <div>62 483,03</div> <div>6 551,80</div>  |
| 86 | SC06B  | Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata)<br>Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200                      | buc  | 9,0000  | <div>3 812,42</div> <div>88,40</div>  | <div>34 311,78</div> <div>795,60</div>    |
| 87 | SB28B  | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                                                                                                                                  | buc  | 4,0000  | <div>121,29</div> <div>19,72</div>    | <div>485,15</div> <div>78,88</div>        |
| 88 | SB28A  | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                                                                                                                                   | buc  | 27,0000 | <div>118,39</div> <div>17,00</div>    | <div>3 196,43</div> <div>459,00</div>     |
| 89 | SA40B  | Instalarea mufelor antiincendiare                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 67,0000 | 207,20                                | 13 882,40                                 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6                  | 7                                     |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------------|---------------------------------------|
|    |       | cu umplere cu mortar in planseu<br>(Manson antiincendiar d110mm)                                                                                                                                                            |      |         | 40,80              | 2 733,60                              |
| 90 | SB28A | Sifon de pardoseala din<br>polipropilena, avind diametrul<br>iesirii de 50 mm (Sifon de sticla<br>cu dubla tura pentru echipamente<br>de proces poz.11)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                 | buc  | 9,0000  | 118,39<br>17,00    | 1 065,48<br>153,00                    |
| 91 | SB28A | Sifon de pardoseala din<br>polipropilena, avind diametrul<br>iesirii de 50 mm (Sifon de sticla<br>cu dubla tura pentru echipamente<br>de proces poz.12)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                 | buc  | 9,0000  | 118,39<br>17,00    | 1 065,48<br>153,00                    |
| 92 | SC09B | Pisoar din portelan sanitar montat<br>pe perete din beton (cu sifon si<br>robinet de urina)<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi,<br>codez, dicloretan, etc.)=1,0200                                       | buc  | 37,0000 | 1 974,92<br>153,00 | 73 072,19<br>5 661,00                 |
| 93 | SB28A | Sifon de pardoseala din<br>polipropilena, avind diametrul<br>iesirii de 50 mm (cu iesire<br>verticala)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                                  | buc  | 23,0000 | 118,39<br>17,00    | 2 722,89<br>391,00                    |
| 94 | SB28A | Sifon de pardoseala din<br>polipropilena, avind diametrul<br>iesirii de 50 mm (capcana de<br>mirosuri d32mm)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                            | buc  | 12,0000 | 118,39<br>17,00    | 1 420,64<br>204,00                    |
| 95 | SD11B | Robinet de retinere cu ventil drept<br>din fonta, cu flanse, avind<br>diametrul nominal de 25-40 mm<br>(supapa de retinere cu arc, cu<br>schimbator de viteze d32mm)<br>Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0450 | buc  | 12,0000 | 94,62<br>47,60     | 1 135,50<br>571,20                    |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |         |                    | 330 120,05                            |
|    |       | <b>Total C1,C1*</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                              |      |         |                    | <b>330 120,05</b><br><b>44 353,81</b> |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |         |                    | 746 736,32                            |
|    |       | <i>Asigurari medicale si sociale</i>                                                                                                                                                                                        | 24 % |         |                    | 42 258,85                             |
|    |       | <i>Transprt</i>                                                                                                                                                                                                             | 3 %  |         |                    | 17 094,67                             |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                |      |         |                    | 806 089,84                            |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                  | 5 %  |         |                    | 40 304,49                             |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6                | 7                                |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------|----------------------------------|
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                |      |        |                  |                                  |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  | 846 394,33                       |
|     |        | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                               | 3 %  |        |                  | 25 391,83                        |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  | 871 786,16                       |
|     |        | <b>Total Lucrari tehnico-sanitare obiect B<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |      |        |                  | <b>871 786,16<br/>176 078,55</b> |
|     |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                   |      |        |                  |                                  |
| 96  | SE56A  | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100                                                       | buc  | 1,0000 | 307,90<br>156,40 | 307,90<br>156,40                 |
| 97  | IA18B  | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 93,48<br>27,20   | 93,48<br>27,20                   |
| 98  | SD09D  | Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm<br>Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0350                                       | buc  | 1,0000 | 238,28<br>149,60 | 238,28<br>149,60                 |
| 99  | AcB09A | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm<br>Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300                                               | buc  | 1,0000 | 681,09<br>296,48 | 681,09<br>296,48                 |
| 100 | SD09E  | Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)<br>Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0300 | buc  | 3,0000 | 262,67<br>173,40 | 788,01<br>520,20                 |
| 101 | AcB09A | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm<br>Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300                                               | buc  | 3,0000 | 681,08<br>296,48 | 2 043,24<br>889,44               |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |                  | 4 152,00                         |
|     |        | <i>Asigurari medicale si sociale</i>                                                                                                                                                                                           | 24 % |        |                  | 489,44                           |
|     |        | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                               | 3 %  |        |                  | 63,38                            |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6                | 7                            |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------|------------------------------|
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  |      |        |                  | 4 704,82                     |
|     |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                    | 35 % |        |                  | 713,76                       |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  |      |        |                  | 5 418,58                     |
|     |               | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                              | 3 %  |        |                  | 162,56                       |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  |      |        |                  | 5 581,14                     |
|     |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                          |      |        |                  | <b>5 581,14<br/>2 039,32</b> |
|     |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                              |      |        |                  |                              |
| 102 | Pret de piata | Contor de apa cu ultrasunete d50mm                                                                                                                                            |      | 1,0000 | 3 500,00<br>0,00 | 3 500,00<br>0,00             |
| 103 | Pret de piata | Filtru de apa cu sita FVR d50mm                                                                                                                                               |      | 1,0000 | 500,00<br>0,00   | 500,00<br>0,00               |
| 104 | Pret de piata | Manometru OBM-100                                                                                                                                                             |      | 1,0000 | 350,00<br>0,00   | 350,00<br>0,00               |
| 105 | Pret de piata | Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6                                                                                                                    |      | 1,0000 | 450,00<br>0,00   | 450,00<br>0,00               |
| 106 | Pret de piata | Stingator OP-10                                                                                                                                                               |      | 2,0000 | 850,00<br>0,00   | 1 700,00<br>0,00             |
| 107 | Pret de piata | Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBt (sau analogic dup? parametrii tehnic) |      | 3,0000 | 2 500,00<br>0,00 | 7 500,00<br>0,00             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei  |        |                  | 14 000,00                    |
|     |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |      |        |                  | <b>14 000,00</b>             |

|  |  |                                          |      |                                    |
|--|--|------------------------------------------|------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 891 367,30                         |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 178 273,46                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>1 069 640,76<br/>178 117,87</b> |

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lotul nr. 1 - Obiect 1.2.A si  
1.2.B: Retele interioare de  
alimentare cu apa si canalizare  
RAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02**

**Lotul nr. 1 - Obiect 1.2.A si 1.2.B: Retele interioare de alimentare cu apa si  
canalizare RAC**

**Valoarea de deviz 1 069 640,76 lei**

Intocmit in prețuri curente 27.02.2025

| № 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 № 02: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                                   |      |            |       |                   |
|----|---------------|-----------------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1. | 7136020011620 | Instalator apa, canal             | h-om | 1 959,3670 | 68,00 | 133 236,95        |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze      | h-om | 17,4660    | 68,00 | 1 187,69          |
| 3. | 7136040011800 | Instalator incalzire              | h-om | 593,2250   | 68,00 | 40 339,30         |
| 4. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa         | h-om | 29,1700    | 68,00 | 1 983,56          |
| 5. | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii | h-om | 17,4400    | 68,00 | 1 185,92          |
| 6. | 9310060019922 | Muncitor deservire                | h-om | 3,1000     | 59,50 | 184,45            |
|    |               | <b>Total manopera</b>             |      |            |       | <b>178 117,87</b> |

**Materiale:**

|    |    |                                                            |     |        |          |          |
|----|----|------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 1. | 01 | Contor de apa cu ultrasunete d50mm                         | buc | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 2. | 02 | Filtru de apa cu sita FVR d50mm                            | buc | 1,0000 | 500,00   | 500,00   |
| 3. | 03 | Manometru OBM-100                                          | buc | 1,0000 | 350,00   | 350,00   |
| 4. | 04 | Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6 | buc | 1,0000 | 450,00   | 450,00   |
| 5. | 05 | Stingator OP-10                                            | buc | 2,0000 | 850,00   | 1 700,00 |
| 6. | 06 | Inchizator bicameral de canalizare tip ABC                 | buc | 3,0000 | 2 500,00 | 7 500,00 |

|     |               |                                                                                                                                    |     |                                |                          |                                 |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|     |               | marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBt (sau analogic dup? parametrii tehnic) |     |                                |                          |                                 |
| 7.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                    | kg  | 0,2472                         | 15,00                    | 3,71                            |
| 8.  | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                       | kg  | 0,9716                         | 35,00                    | 34,00                           |
| 9.  | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                  | kg  | 16,0102                        | 33,00                    | 528,35                          |
| 10. | 2320116200572 | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                                                                                      | kg  | 0,3411                         | 22,00                    | 7,50                            |
| 11. | 2320167317232 | Dicloretan                                                                                                                         | kg  | 0,6396                         | 55,00                    | 35,18                           |
| 12. | 2320316202480 | Vaselina tehnica naturala                                                                                                          | kg  | 2,0600                         | 45,00                    | 92,70                           |
| 13. | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                  | kg  | 1,3645                         | 55,00                    | 75,05                           |
| 14. | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                            | kg  | 2,0402                         | 25,00                    | 51,00                           |
| 15. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                       | kg  | 0,0305                         | 35,00                    | 1,07                            |
| 16. | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                | kg  | 0,0120                         | 35,00                    | 0,42                            |
| 17. | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                   | kg  | 8,0639                         | 15,00                    | 120,96                          |
| 18. | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                      | buc | 41,2000                        | 38,00                    | 1 565,60                        |
| 19. | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                         | buc | 138,0000                       | 35,00                    | 4 830,00                        |
| 20. | 2513736607551 | Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"                                                                              | buc | 11,2200                        | 5,00                     | 56,10                           |
| 21. | 2521216700210 | Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare                                                                          | m   | 43,9192                        | 68,00                    | 2 986,51                        |
| 22. | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                         | m   | 346,6350                       | 35,00                    | 12 132,23                       |
| 23. | 2521216717051 | Teava din material plastic dn =32 mm                                                                                               | m   | 5,5080                         | 35,00                    | 192,78                          |
| 24. | 2521216720160 | Teava din material plastic pentru canalizare                                                                                       | m   | 149,3500<br>478,9500<br>8,2400 | 35,00<br>65,00<br>100,00 | 5 227,25<br>31 131,75<br>824,00 |
| 25. | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                 | m   | 22,6440                        | 32,00                    | 724,61                          |
| 26. | 2522147331400 | Furtun pt. hidrant de incendiu                                                                                                     | m   | 224,4000                       | 100,00                   | 22 440,00                       |
| 27. | 252312672115  | Sifon de pardoseala din polipropilena                                                                                              | buc | 84,8400                        | 100,00                   | 8 484,00                        |
| 28. | 2523156719400 | Mufa din material plastic                                                                                                          | buc | 21,9350                        | 5,00                     | 109,67                          |
| 29. | 2523156719430 | Cot din material plastic                                                                                                           | buc | 24,7900                        | 5,00                     | 123,95                          |
| 30. | 2523156719450 | Teu din material plastic                                                                                                           | buc | 217,5250                       | 5,00                     | 1 087,63                        |
| 31. | 2523156719460 | Reductie din material plastic                                                                                                      | buc | 33,8750                        | 5,00                     | 169,37                          |
| 32. | 2523156719500 | Capac de capat, din material plastic                                                                                               | buc | 1,0500                         | 5,00                     | 5,25                            |
| 33. | 2523156721037 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare                    | buc | 1,0500                         | 15,00                    | 15,75                           |
| 34. | 2611112500183 | Geam tras mat pt. hidranti de incendiu                                                                                             | buc | 11,2200                        | 15,00                    | 168,30                          |
| 35. | 2622102438000 | Lavoar                                                                                                                             | buc | 48,6568                        | 1 000,00                 | 48 656,80                       |
| 36. | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                   | buc | 41,6120                        | 1 200,00                 | 49 934,40                       |
| 37. | 2622102451300 | Pisoar din portelan sanitar                                                                                                        | buc | 38,1174                        | 1 200,00                 | 45 740,88                       |
| 38. | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                | buc | 41,2000                        | 150,00                   | 6 180,00                        |
| 39. | 2664102102017 | Mortar ciment M-200                                                                                                                | m3  | 0,8040                         | 1 200,00                 | 964,80                          |
| 40. | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                         | kg  | 1,3458                         | 18,00                    | 24,22                           |
| 41. | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                            | kg  | 74,2000                        | 35,00                    | 2 597,00                        |
| 42. | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                            | kg  | 8,8370                         | 35,00                    | 309,29                          |
| 43. | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                                                                                      | buc | 94,5683                        | 35,00                    | 3 309,90                        |
| 44. | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                 | buc | 300,8993                       | 45,00                    | 13 540,48                       |
| 45. | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                 | buc | 17,1943                        | 45,00                    | 773,73                          |
| 46. | 2721204117810 | Cot, reductie din fonta maleabila, zincate                                                                                         | buc | 24,2400                        | 45,00                    | 1 090,80                        |
| 47. | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                  | buc | 34,3885                        | 45,00                    | 1 547,49                        |
| 48. | 2722103261722 | Teava din otel trasa d=50 mm                                                                                                       | m   | 0,6102                         | 65,00                    | 39,66                           |
| 49. | 2722103304873 | Teava de otel sudata D=50 mm                                                                                                       | m   | 0,8136                         | 65,00                    | 52,88                           |

|     |               |                                                                       |     |            |          |                   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-------------------|
| 50. | 2722103306000 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal         | m   | 868,3096   | 100,00   | 86 830,96         |
| 51. | 2722103306338 | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm | m   | 0,2034     | 55,00    | 11,19             |
| 52. | 2735725900310 | Electrozi pentru sudura                                               | kg  | 4,2714     | 55,00    | 234,93            |
| 53. | 2811236829000 | Dispozitiv de actionare electrica                                     | buc | 4,1200     | 350,00   | 1 442,00          |
| 54. | 2811237336446 | Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun            | buc | 11,2200    | 500,00   | 5 610,00          |
| 55. | 2874114124420 | Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm                   | kg  | 4,0680     | 250,00   | 1 017,00          |
| 56. | 2874115800750 | Suruburi cu piulite si saibe                                          | kg  | 8,6445     | 45,00    | 389,00            |
| 57. | 2874134203155 | Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"                                 | buc | 37,7400    | 55,00    | 2 075,70          |
| 58. | 2875114200300 | Spalator cu picurator (cu un compartiment)                            | buc | 9,1800     | 3 500,00 | 32 130,00         |
| 59. | 2875114201170 | Portprosop                                                            | buc | 14,3500    | 150,00   | 2 152,50          |
| 60. | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar                                                       | buc | 48,1750    | 55,00    | 2 649,62          |
| 61. | 2875114203130 | Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"                                         | buc | 9,1800     | 55,00    | 504,90            |
| 62. | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                    | buc | 57,3550    | 45,00    | 2 580,98          |
| 63. | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                            | buc | 114,7100   | 15,00    | 1 720,65          |
| 64. | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet                                              | buc | 41,2000    | 150,00   | 6 180,00          |
| 65. | 2875274110150 | Piesa de legatura din otel pentru sudura                              | buc | 21,4200    | 25,00    | 535,50            |
| 66. | 2875274201000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                  | buc | 450,8000   | 45,00    | 20 286,01         |
| 67. | 2875274204140 | Bratari si suporti                                                    | kg  | 10,1700    | 45,00    | 457,65            |
| 68. | 2875274400100 | Flansa din otel pentru sudura                                         | buc | 8,4000     | 45,00    | 378,00            |
| 69. | 2875274423119 | Flanse din otel d=50 mm                                               | buc | 8,1360     | 65,00    | 528,84            |
| 70. | 2875277330522 | Mufa antiincendiara tip PTMK                                          | buc | 67,0000    | 152,00   | 10 184,00         |
| 71. | 2913124201350 | Baterie de perete pt. baie cu dus                                     | buc | 36,1800    | 1 000,00 | 36 180,00         |
| 72. | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                           | buc | 69,0000    | 500,00   | 34 500,00         |
| 73. | 2913124202553 | Robinet de golire                                                     | buc | 1,0170     | 35,00    | 35,60             |
| 74. | 2913124503000 | Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt                        | buc | 8,2850     | 45,00    | 372,83            |
| 75. | 2913124503200 | Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse                        | buc | 12,5400    | 45,00    | 564,30            |
| 76. | 2913124504395 | Vana-robinet d=40 (50) mm                                             | buc | 2,0340     | 350,00   | 711,90            |
| 77. | 2913124504396 | Vana d=50 mm                                                          | buc | 1,0170     | 350,00   | 355,95            |
| 78. | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                          | buc | 41,2000    | 55,00    | 2 266,00          |
| 79. | 2913134201743 | Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "                              | buc | 37,7400    | 500,00   | 18 870,00         |
| 80. | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8"                                               | buc | 41,2000    | 45,00    | 1 854,00          |
| 81. | 2913137324302 | Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"                                | buc | 11,2200    | 650,00   | 7 293,00          |
| 82. | 2924127322065 | Filtru pentru apa potabila                                            | buc | 1,0100     | 150,00   | 151,50            |
| 83. | 3220137315778 | Decapant                                                              | kg  | 1,8974     | 5,00     | 9,48              |
| 84. | 3320500000000 | Armatura fina                                                         | buc | 1,0100     | 65,00    | 65,65             |
| 85. | 332051735223  | Termoizolatie conducte                                                | m   | 1 266,9771 | 15,00    | 19 004,68         |
| 86. | 3320527328000 | Manometru                                                             | buc | 1,0170     | 250,00   | 254,25            |
| 87. | 3320634625565 | Contor de apa diam. 50 mm                                             | buc | 1,0170     | 3 500,00 | 3 559,50          |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                                 |     |            |          | <b>585 935,09</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                     |      |        |        |               |
|----|---------------|-------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
| 1. | 2940600002994 | Aparat de sudura                    | h-ut | 9,4350 | 45,00  | 424,56        |
| 2. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw    | h-ut | 8,2400 | 45,00  | 370,80        |
| 3. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                     | h-ut | 0,0800 | 500,00 | 40,00         |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b> |      |        |        | <b>835,36</b> |

|              |            |                   |
|--------------|------------|-------------------|
| <b>Total</b> | <b>lei</b> | <b>891 367,30</b> |
|--------------|------------|-------------------|

|     |      |                |
|-----|------|----------------|
| TVA | 20 % | 178 273,4<br>6 |
|-----|------|----------------|

**Total deviz:**

**1 069 640,  
76**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lotul nr. 1 - Obiect 1.2.A și 1.2.B: Rețele  
interioare de alimentare cu apă și canalizare  
RAC**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIUL A MINISTERULUI  
APARARII**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № 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. Lucrări tehnico-sanitare obiect B</b>                                                                                                                                                             |      |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. A1</b>                                                                                                                                                                                          |      |                                        |                      |                        |
| 1      | SA17G                       | Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de distribuție, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 90 mm (PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare) | m    |                                        |                      | 58,75<br>19,72         |
|        | 7136020011620               | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2900                                 | 68,00                | 19,72                  |
|        | 2521216717050               | Teava din material plastic                                                                                                                                                                              | m    | 1,0200                                 | 35,00                | 35,70                  |
|        | 2523156719430               | Cot din material plastic                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0600                                 | 5,00                 | 0,30                   |
|        | 2523156719450               | Teu din material plastic                                                                                                                                                                                | buc  | 0,1500                                 | 5,00                 | 0,75                   |
|        | 2523156719460               | Reducție din material plastic                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0500                                 | 5,00                 | 0,25                   |
|        | 2523156719400               | Mufa din material plastic                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0900                                 | 5,00                 | 0,45                   |
|        | 2112307325046               | Hirtie absorbantă                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200                                 | 33,00                | 0,66                   |
|        | 3220137315778               | Decapant                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0090                                 | 5,00                 | 0,04                   |
|        | 2940600002994               | Aparat de sudură                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0194                                 | 45,00                | 0,87                   |
|        |                             | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |                                        |                      | 381,85                 |
| 2      | SF01C                       | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm              | m    |                                        |                      | 10,88<br>10,88         |
|        | 7136020011620               | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1600                                 | 68,00                | 10,88                  |
|        |                             | Total                                                                                                                                                                                                   | lei  |                                        |                      | 70,72                  |
| 3      | SA03H                       | Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 3" (d88,5x4,0mm)<br>Material marunt (cinpea fuior, grund                      | m    |                                        |                      | 295,15<br>170,00       |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7               |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|   |               | miniu)=1,0150                                                                                                                                                                                     |      |        |        |                 |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om | 2,5000 | 68,00  | 170,00          |
|   | 2722103306000 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal                                                                                                                                     | m    | 1,0100 | 100,00 | 102,52          |
|   | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                                | buc  | 0,0200 | 45,00  | 0,91            |
|   | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                                | buc  | 0,3500 | 45,00  | 15,99           |
|   | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                                 | buc  | 0,0400 | 45,00  | 1,83            |
|   | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                                                                                                                                                     | buc  | 0,1100 | 35,00  | 3,91            |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 8 854,48        |
| 4 | SA03F         | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200     | m    |        |        | 203,97<br>78,20 |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om | 1,1500 | 68,00  | 78,20           |
|   | 2722103306000 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal                                                                                                                                     | m    | 1,0100 | 100,00 | 103,02          |
|   | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                                | buc  | 0,0200 | 45,00  | 0,92            |
|   | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                                | buc  | 0,3500 | 45,00  | 16,06           |
|   | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                                 | buc  | 0,0400 | 45,00  | 1,84            |
|   | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                                                                                                                                                     | buc  | 0,1100 | 35,00  | 3,93            |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 24 475,92       |
| 5 | SA03D         | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250 | m    |        |        | 177,38<br>51,00 |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om | 0,7500 | 68,00  | 51,00           |
|   | 2722103306000 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal                                                                                                                                     | m    | 1,0100 | 100,00 | 103,52          |
|   | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                                | buc  | 0,0200 | 45,00  | 0,92            |
|   | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                                | buc  | 0,3500 | 45,00  | 16,14           |
|   | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                                 | buc  | 0,0400 | 45,00  | 1,84            |
|   | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                                                                                                                                                     | buc  | 0,1100 | 35,00  | 3,95            |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 18 802,54       |
| 6 | SA03F         | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,0mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200     | m    |        |        | 203,96<br>78,20 |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om | 1,1500 | 68,00  | 78,20           |
|   | 2722103306000 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal                                                                                                                                     | m    | 1,0100 | 100,00 | 103,02          |
|   | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                                | buc  | 0,0200 | 45,00  | 0,92            |
|   | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                                | buc  | 0,3500 | 45,00  | 16,06           |
|   | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                                 | buc  | 0,0400 | 45,00  | 1,84            |
|   | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                                                                                                                                                     | buc  | 0,1100 | 35,00  | 3,93            |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 611,89          |
| 7 | SA03C         | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250   | m    |        |        | 163,78<br>37,40 |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5500 | 68,00  | 37,40           |
|   | 2722103306000 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal                                                                                                                                     | m    | 1,0100 | 100,00 | 103,52          |
|   | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                                | buc  | 0,0200 | 45,00  | 0,92            |
|   | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                                | buc  | 0,3500 | 45,00  | 16,14           |
|   | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                                 | buc  | 0,0400 | 45,00  | 1,84            |
|   | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                                                                                                                                                     | buc  | 0,1100 | 35,00  | 3,95            |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 3 275,66        |
| 8 | SA03C         | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250   | m    |        |        | 163,78<br>37,40 |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5500 | 68,00  | 37,40           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|    | 2722103306000 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal                                                                                                                               | m    | 1,0100 | 100,00 | 103,52         |
|    | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                          | buc  | 0,0200 | 45,00  | 0,92           |
|    | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                          | buc  | 0,3500 | 45,00  | 16,14          |
|    | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                           | buc  | 0,0400 | 45,00  | 1,84           |
|    | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                                                                                                                                               | buc  | 0,1100 | 35,00  | 3,95           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 11 792,34      |
| 9  | SF01A         | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"   | m    |        |        | 10,20<br>10,20 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1500 | 68,00  | 10,20          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 3 274,20       |
| 10 | SF01B         | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4" | m    |        |        | 13,60<br>13,60 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2000 | 68,00  | 13,60          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 408,00         |
| 11 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d88,5x4,0mm)             | kg   |        |        | 50,64<br>15,64 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                | h-om | 0,2300 | 68,00  | 15,64          |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 35,00  | 35,00          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 658,32         |
| 12 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)               | kg   |        |        | 50,64<br>15,64 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                | h-om | 0,2300 | 68,00  | 15,64          |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 35,00  | 35,00          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 1 823,04       |
| 13 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)             | kg   |        |        | 50,64<br>15,64 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                | h-om | 0,2300 | 68,00  | 15,64          |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 35,00  | 35,00          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 911,52         |
| 14 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)             | kg   |        |        | 50,65<br>15,65 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                | h-om | 0,2300 | 68,00  | 15,65          |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 35,00  | 35,00          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 10,13          |
| 15 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d89x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500         | m    |        |        | 50,90<br>34,68 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5100 | 68,00  | 34,68          |
|    | 332051735223  | Termoizolatie conducte                                                                                                                                                                      | m    | 1,0300 | 15,00  | 16,22          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 1 527,08       |
| 16 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500         | m    |        |        | 50,90<br>34,68 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5100 | 68,00  | 34,68          |
|    | 332051735223  | Termoizolatie conducte                                                                                                                                                                      | m    | 1,0300 | 15,00  | 16,22          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 6 108,30       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6     | 7               |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 17 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500                   | m    |        |       | 50,90<br>34,68  |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5100 | 68,00 | 34,68           |
|    | 332051735223  | Termoizolatatie conducte                                                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 15,00 | 16,22           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |       | 152,71          |
| 18 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500                   | m    |        |       | 50,90<br>34,68  |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5100 | 68,00 | 34,68           |
|    | 332051735223  | Termoizolatatie conducte                                                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 15,00 | 16,22           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |       | 5 395,66        |
| 19 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500                   | m    |        |       | 50,90<br>34,68  |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5100 | 68,00 | 34,68           |
|    | 332051735223  | Termoizolatatie conducte                                                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 15,00 | 16,22           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |       | 1 018,05        |
| 20 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500                   | m    |        |       | 50,90<br>34,68  |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5100 | 68,00 | 34,68           |
|    | 332051735223  | Termoizolatatie conducte                                                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 15,00 | 16,22           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |       | 3 664,98        |
| 21 | SA16A         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)                                     | m    |        |       | 64,67<br>22,44  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3300 | 68,00 | 22,44           |
|    | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                                                                                            | m    | 1,0200 | 35,00 | 35,70           |
|    | 2523156719430 | Cot din material plastic                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0800 | 5,00  | 0,40            |
|    | 2523156719450 | Teu din material plastic                                                                                                                                                                              | buc  | 0,7100 | 5,00  | 3,55            |
|    | 2523156719400 | Mufa din material plastic                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0700 | 5,00  | 0,35            |
|    | 2523156719460 | Reducție din material plastic                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1100 | 5,00  | 0,55            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200 | 33,00 | 0,66            |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0060 | 5,00  | 0,03            |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0219 | 45,00 | 0,99            |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |       | 12 286,44       |
| 22 | SF01C         | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm            | m    |        |       | 10,88<br>10,88  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1600 | 68,00 | 10,88           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |       | 2 067,20        |
| 23 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500                   | m    |        |       | 50,90<br>34,68  |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5100 | 68,00 | 34,68           |
|    | 332051735223  | Termoizolatatie conducte                                                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 15,00 | 16,22           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |       | 9 671,48        |
| 24 | SD07H         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150 | buc  |        |       | 127,28<br>81,60 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,2000  | 68,00    | 81,60                |
|    | 2875274201000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000  | 45,00    | 45,68                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 127,28               |
| 25 | SF50C         | Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)<br>Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0170 | КОМПЛ. |         |          | 8 834,07<br>1 027,65 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 12,4000 | 68,00    | 843,20               |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,1000  | 59,50    | 184,45               |
|    | 3320634625565 | Contor de apa diam. 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000  | 3 500,00 | 3 559,50             |
|    | 2913124504395 | Vana-robinet d=40 (50) mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 2,0000  | 350,00   | 711,90               |
|    | 2913124504396 | Vana d=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 350,00   | 355,95               |
|    | 2913124202553 | Robinet de golire                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000  | 35,00    | 35,60                |
|    | 3320527328000 | Manometru                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000  | 250,00   | 254,25               |
|    | 2875274423119 | Flanse din otel d=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 8,0000  | 65,00    | 528,84               |
|    | 2722103306338 | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m      | 0,2000  | 55,00    | 11,19                |
|    | 2722103261722 | Teava din otel trasa d=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | m      | 0,6000  | 65,00    | 39,66                |
|    | 2722103304873 | Teava de otel sudata D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | m      | 0,8000  | 65,00    | 52,88                |
|    | 2874114124420 | Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 4,0000  | 250,00   | 1 017,00             |
|    | 2874115800750 | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 8,5000  | 45,00    | 389,00               |
|    | 2875274204140 | Bratari si suport                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 10,0000 | 45,00    | 457,65               |
|    | 2735725900310 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 4,2000  | 55,00    | 234,93               |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0300  | 35,00    | 1,07                 |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,6000  | 45,00    | 117,00               |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0800  | 500,00   | 40,00                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 8 834,07             |
| 26 | SA35C         | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100                                                              | buc    |         |          | 131,77<br>80,92      |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,1900  | 68,00    | 80,92                |
|    | 2721204117810 | Cot, reductie din fonta maleabila, zincate                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 45,00    | 45,45                |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0600  | 35,00    | 2,12                 |
|    | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1300  | 25,00    | 3,28                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 263,54               |
| 27 | SB13A         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d90x80mm)<br>Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500                                                                                        | buc    |         |          | 52,70<br>29,92       |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,4400  | 68,00    | 29,92                |
|    | 2523156721037 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000  | 15,00    | 15,75                |
|    | 2523156719500 | Capac de capat, din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000  | 5,00     | 5,25                 |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0085  | 5,00     | 0,04                 |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0120  | 33,00    | 0,42                 |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0294  | 45,00    | 1,32                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 52,70                |
| 28 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)<br>Materiale marunte=1,0500                                                                                                                      | m      |         |          | 40,02<br>23,80       |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3500  | 68,00    | 23,80                |
|    | 332051735223  | Termoizolatatie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 1,0300  | 15,00    | 16,22                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 660,37               |
| 29 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la                                                                                                                                                                                  | m      |         |          | 40,02<br>23,80       |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|    |               | D=35x4 mm (Furtun gofrat d20mm)<br>Materiale marunte=1,0500                                                                                                                                                    |      |        |       |                |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3500 | 68,00 | 23,80          |
|    | 332051735223  | Termoizolatie conducte                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 15,00 | 16,22          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |       | 280,16         |
| 30 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d15mm)<br>Materiale marunte=1,0500                          | m    |        |       | 40,02<br>23,80 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3500 | 68,00 | 23,80          |
|    | 332051735223  | Termoizolatie conducte                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 15,00 | 16,22          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |       | 120,07         |
| 31 | SD07F         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150          | buc  |        |       | 90,56<br>44,88 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6600 | 68,00 | 44,88          |
|    | 2875274201000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 45,00 | 45,68          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |       | 90,56          |
| 32 | SD07E         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150      | buc  |        |       | 78,32<br>32,64 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4800 | 68,00 | 32,64          |
|    | 2875274201000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 45,00 | 45,68          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |       | 156,63         |
| 33 | SD07D         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200      | buc  |        |       | 73,10<br>27,20 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4000 | 68,00 | 27,20          |
|    | 2875274201000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 45,00 | 45,90          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |       | 731,00         |
| 34 | SD07C         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200          | buc  |        |       | 65,62<br>19,72 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2900 | 68,00 | 19,72          |
|    | 2875274201000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 45,00 | 45,90          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |       | 656,20         |
| 35 | SD07B         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200        | buc  |        |       | 62,22<br>16,32 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2400 | 68,00 | 16,32          |
|    | 2875274201000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 45,00 | 45,90          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |       | 1 991,04       |
| 36 | SD07A         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200 | buc  |        |       | 58,14<br>12,24 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1800 | 68,00 | 12,24          |
|    | 2875274201000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 45,00 | 45,90          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6      | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------------|
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |         |        | 9 825,66           |
| 37 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200                                                                                                                            | buc  |         |        | 107,70<br>71,40    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0500  | 68,00  | 71,40              |
|    | 2875274110150 | Piesa de legatura din otel pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 25,00  | 25,50              |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400  | 45,00  | 10,80              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |         |        | 107,70             |
| 38 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200                                                                                                                            | buc  |         |        | 107,70<br>71,40    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0500  | 68,00  | 71,40              |
|    | 2875274110150 | Piesa de legatura din otel pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 25,00  | 25,50              |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400  | 45,00  | 10,80              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |         |        | 646,20             |
| 39 | SD17A         | Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilul)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0200 | buc  |         |        | 3 519,00<br>285,60 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 4,2000  | 68,00  | 285,60             |
|    | 2913137324302 | Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 650,00 | 663,00             |
|    | 2513736607551 | Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 5,00   | 5,10               |
|    | 2811237336446 | Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 500,00 | 510,00             |
|    | 2611112500183 | Geam tras mat pt. hidranti de incendiu                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 15,00  | 15,30              |
|    | 2522147331400 | Furtun pt. hidrant de incendiu                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 20,0000 | 100,00 | 2 040,00           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |         |        | 38 709,00          |
| 40 | SD09C         | Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm)<br>Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0400                                                                                     | buc  |         |        | 220,06<br>132,60   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,9500  | 68,00  | 132,60             |
|    | 2913124503000 | Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 45,00  | 46,80              |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0400  | 35,00  | 37,86              |
|    | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1500  | 18,00  | 2,81               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |         |        | 880,25             |
| 41 | AcA31A        | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500                                                                                              | buc  |         |        | 125,77<br>60,52    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8900  | 68,00  | 60,52              |
|    | 2875274400100 | Flansa din otel pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 45,00  | 47,25              |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4000  | 45,00  | 18,00              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |         |        | 1 006,16           |
|    |               | <b>1.2. T3,T4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |        |                    |
| 42 | SA03F         | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200                                                                                                                            | m    |         |        | 203,97<br>78,20    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,1500  | 68,00  | 78,20              |
|    | 2722103306000 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0100  | 100,00 | 103,02             |
|    | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0200  | 45,00  | 0,92               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                              | buc  | 0,3500 | 45,00  | 16,07           |
|    | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                               | buc  | 0,0400 | 45,00  | 1,84            |
|    | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                                                                                                                                                   | buc  | 0,1100 | 35,00  | 3,93            |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 1 427,77        |
| 43 | SA03F         | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200     | m    |        |        | 203,97<br>78,20 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                           | h-om | 1,1500 | 68,00  | 78,20           |
|    | 2722103306000 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal                                                                                                                                   | m    | 1,0100 | 100,00 | 103,02          |
|    | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                              | buc  | 0,0200 | 45,00  | 0,92            |
|    | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                              | buc  | 0,3500 | 45,00  | 16,07           |
|    | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                               | buc  | 0,0400 | 45,00  | 1,84            |
|    | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                                                                                                                                                   | buc  | 0,1100 | 35,00  | 3,93            |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 13 767,70       |
| 44 | SA03D         | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250 | m    |        |        | 177,38<br>51,00 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                           | h-om | 0,7500 | 68,00  | 51,00           |
|    | 2722103306000 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal                                                                                                                                   | m    | 1,0100 | 100,00 | 103,52          |
|    | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                              | buc  | 0,0200 | 45,00  | 0,92            |
|    | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                              | buc  | 0,3500 | 45,00  | 16,14           |
|    | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                               | buc  | 0,0400 | 45,00  | 1,84            |
|    | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                                                                                                                                                   | buc  | 0,1100 | 35,00  | 3,95            |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 16 319,19       |
| 45 | SA03C         | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250   | m    |        |        | 163,78<br>37,40 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5500 | 68,00  | 37,40           |
|    | 2722103306000 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal                                                                                                                                   | m    | 1,0100 | 100,00 | 103,53          |
|    | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                              | buc  | 0,0200 | 45,00  | 0,92            |
|    | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                              | buc  | 0,3500 | 45,00  | 16,14           |
|    | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                               | buc  | 0,0400 | 45,00  | 1,85            |
|    | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                                                                                                                                                   | buc  | 0,1100 | 35,00  | 3,95            |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 14 330,98       |
| 46 | SA03C         | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250   | m    |        |        | 163,78<br>37,40 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5500 | 68,00  | 37,40           |
|    | 2722103306000 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal                                                                                                                                   | m    | 1,0100 | 100,00 | 103,52          |
|    | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                              | buc  | 0,0200 | 45,00  | 0,92            |
|    | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                              | buc  | 0,3500 | 45,00  | 16,14           |
|    | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                               | buc  | 0,0400 | 45,00  | 1,84            |
|    | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                                                                                                                                                   | buc  | 0,1100 | 35,00  | 3,95            |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 27 515,46       |
| 47 | SA03C         | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250   | m    |        |        | 163,78<br>37,40 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5500 | 68,00  | 37,40           |
|    | 2722103306000 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal                                                                                                                                   | m    | 1,0100 | 100,00 | 103,52          |
|    | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                              | buc  | 0,0200 | 45,00  | 0,92            |
|    | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                              | buc  | 0,3500 | 45,00  | 16,14           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|    | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                         | buc  | 0,0400 | 45,00 | 1,85           |
|    | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                                                                                                                                             | buc  | 0,1100 | 35,00 | 3,95           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |       | 10 973,43      |
| 48 | SF01A         | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" | m    |        |       | 10,20<br>10,20 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 68,00 | 10,20          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |       | 4 987,80       |
| 49 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)             | kg   |        |       | 50,64<br>15,64 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                              | h-om | 0,2300 | 68,00 | 15,64          |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 35,00 | 35,00          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |       | 101,28         |
| 50 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)           | kg   |        |       | 50,64<br>15,64 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                              | h-om | 0,2300 | 68,00 | 15,64          |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 35,00 | 35,00          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |       | 50,64          |
| 51 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)           | kg   |        |       | 50,64<br>15,64 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                              | h-om | 0,2300 | 68,00 | 15,64          |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 35,00 | 35,00          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |       | 81,02          |
| 52 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d26,8x2,8mm)           | kg   |        |       | 50,64<br>15,64 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                              | h-om | 0,2300 | 68,00 | 15,64          |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 35,00 | 35,00          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |       | 75,96          |
| 53 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d21,3x2,8mm)           | kg   |        |       | 50,64<br>15,64 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                              | h-om | 0,2300 | 68,00 | 15,64          |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 35,00 | 35,00          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |       | 45,58          |
| 54 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500       | m    |        |       | 50,90<br>34,68 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5100 | 68,00 | 34,68          |
|    | 332051735223  | Termoizolatie conducte                                                                                                                                                                    | m    | 1,0300 | 15,00 | 16,22          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |       | 356,32         |
| 55 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500       | m    |        |       | 50,90<br>34,68 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5100 | 68,00 | 34,68          |
|    | 332051735223  | Termoizolatie conducte                                                                                                                                                                    | m    | 1,0300 | 15,00 | 16,22          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei  |        |       | 3 435,92       |
| 56 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)                                   | m    |        |       | 50,90<br>34,68 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|    |               | Materiale marunte=1,0500                                                                                                                                                                                                                      |      |        |       |                |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5100 | 68,00 | 34,68          |
|    | 332051735223  | Termoizolatatie conducte                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0300 | 15,00 | 16,22          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |       | 4 683,03       |
| 57 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500                                                         | m    |        |       | 50,90<br>34,68 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5100 | 68,00 | 34,68          |
|    | 332051735223  | Termoizolatatie conducte                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0300 | 15,00 | 16,22          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |       | 4 453,97       |
| 58 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500                                                         | m    |        |       | 50,90<br>34,68 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5100 | 68,00 | 34,68          |
|    | 332051735223  | Termoizolatatie conducte                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0300 | 15,00 | 16,22          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |       | 8 551,62       |
| 59 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500                                                         | m    |        |       | 50,90<br>34,68 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5100 | 68,00 | 34,68          |
|    | 332051735223  | Termoizolatatie conducte                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0300 | 15,00 | 16,22          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |       | 3 410,47       |
| 60 | SA16A         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)                                                                             | m    |        |       | 64,67<br>22,44 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3300 | 68,00 | 22,44          |
|    | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0200 | 35,00 | 35,70          |
|    | 2523156719430 | Cot din material plastic                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0800 | 5,00  | 0,40           |
|    | 2523156719450 | Teu din material plastic                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,7100 | 5,00  | 3,55           |
|    | 2523156719400 | Mufa din material plastic                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0700 | 5,00  | 0,35           |
|    | 2523156719460 | Reductie din material plastic                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1100 | 5,00  | 0,55           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 33,00 | 0,66           |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0060 | 5,00  | 0,03           |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0219 | 45,00 | 0,99           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |       | 7 436,53       |
| 61 | SF01C         | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm                                                    | m    |        |       | 10,88<br>10,88 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1600 | 68,00 | 10,88          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |       | 1 251,20       |
| 62 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)<br>Materiale marunte=1,0500                                                         | m    |        |       | 50,90<br>34,68 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5100 | 68,00 | 34,68          |
|    | 332051735223  | Termoizolatatie conducte                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0300 | 15,00 | 16,22          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |       | 5 853,79       |
| 63 | SA35A         | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d20x15mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100 | buc  |        |       | 86,21<br>37,40 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5500 | 68,00 | 37,40          |
|    | 2721204117810 | Cot, reductie din fonta maleabila, zincate                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 45,00 | 45,45          |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0380 | 35,00 | 1,34           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0800 | 25,00  | 2,02            |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 1 896,69        |
| 64 | SC11B         | Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin<br>Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250                                 | buc  |        |        | 184,35<br>30,60 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4500 | 68,00  | 30,60           |
|    | 2875114201170 | Portprosop                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 150,00 | 153,75          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 2 580,90        |
| 65 | SD07F         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150          | buc  |        |        | 90,56<br>44,88  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6600 | 68,00  | 44,88           |
|    | 2875274201000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 45,00  | 45,68           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 90,56           |
| 66 | SD07E         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150      | buc  |        |        | 78,31<br>32,64  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4800 | 68,00  | 32,64           |
|    | 2875274201000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 45,00  | 45,67           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 234,94          |
| 67 | SD07D         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200      | buc  |        |        | 73,10<br>27,20  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4000 | 68,00  | 27,20           |
|    | 2875274201000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 45,00  | 45,90           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 657,90          |
| 68 | SD07C         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200          | buc  |        |        | 65,62<br>19,72  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2900 | 68,00  | 19,72           |
|    | 2875274201000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 45,00  | 45,90           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 721,82          |
| 69 | SD07B         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200        | buc  |        |        | 62,22<br>16,32  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2400 | 68,00  | 16,32           |
|    | 2875274201000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 45,00  | 45,90           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 2 239,92        |
| 70 | SD07A         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200 | buc  |        |        | 58,14<br>12,24  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1800 | 68,00  | 12,24           |
|    | 2875274201000 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 45,00  | 45,90           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 9 127,98        |
| 71 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)                                                                               | buc  |        |        | 107,70<br>71,40 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    |               | Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          |                   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0500 | 68,00    | 71,40             |
|    | 2875274110150 | Piesa de legatura din otel pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 25,00    | 25,50             |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2400 | 45,00    | 10,80             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 107,70            |
| 72 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200                                                                                              | buc  |        |          | 107,70<br>71,40   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0500 | 68,00    | 71,40             |
|    | 2875274110150 | Piesa de legatura din otel pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 25,00    | 25,50             |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2400 | 45,00    | 10,80             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 538,50            |
| 73 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d25x15mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200                                                                                              | buc  |        |          | 107,70<br>71,40   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0500 | 68,00    | 71,40             |
|    | 2875274110150 | Piesa de legatura din otel pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 25,00    | 25,50             |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2400 | 45,00    | 10,80             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 323,10            |
| 74 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d20x15mm)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200                                                                                              | buc  |        |          | 107,70<br>71,40   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0500 | 68,00    | 71,40             |
|    | 2875274110150 | Piesa de legatura din otel pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 25,00    | 25,50             |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2400 | 45,00    | 10,80             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 538,50            |
| 75 | 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  |        |          | 682,20<br>112,20  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,6500 | 68,00    | 112,20            |
|    | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 500,00   | 500,00            |
|    | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,0000 | 35,00    | 70,00             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 38 203,20         |
| 76 | 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.<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050                             | buc  |        |          | 1 083,20<br>78,20 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,1500 | 68,00    | 78,20             |
|    | 2913124201350 | Baterie de perete pt. baie cu dus                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 005,00          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 38 995,20         |
| 77 | SD04A         | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc)) | buc  |        |          | 682,20<br>112,20  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,6500 | 68,00    | 112,20            |
|    | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 500,00   | 500,00            |
|    | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,0000 | 35,00    | 70,00             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 8 868,60          |
|    |               | <b>1.3. C1,C1*</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |          |                   |
| 78 | SB05E         | Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala,                                                                                                                                                        | m    |        |          | 124,67<br>48,96   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |               | avind diametrul de 110 mm (evacuare)<br>Material marunt (sirna din otel, hirt. de<br>slefuit, etc.)=1,0400                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          |                    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7200 | 68,00    | 48,96              |
|    | 2521216700210 | Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt.<br>canalizare                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0300 | 68,00    | 72,84              |
|    | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0320 | 55,00    | 1,83               |
|    | 2320167317232 | Dicloretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 55,00    | 0,86               |
|    | 2320116200572 | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0080 | 22,00    | 0,18               |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 5 111,60           |
| 79 | SB08G         | Teava din material plastic pentru canalizare,<br>imbinata cu garnitura de cauciuc, montata<br>aparent sau ingropat sub pardoseala, avind<br>diametrul de 160 mm ( PPR fonoabsorbanta)                                                                                                                                               | m    |        |          | 132,71<br>28,56    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4200 | 68,00    | 28,56              |
|    | 2521216720160 | Teava din material plastic pentru canalizare                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0300 | 100,00   | 103,00             |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0260 | 15,00    | 0,39               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0230 | 33,00    | 0,76               |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 1 061,67           |
| 80 | SB08E         | Teava din material plastic pentru canalizare,<br>imbinata cu garnitura de cauciuc, montata<br>aparent sau ingropat sub pardoseala, avind<br>diametrul de 110 mm ( PPR fonoabsorbanta)                                                                                                                                               | m    |        |          | 89,43<br>21,76     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3200 | 68,00    | 21,76              |
|    | 2521216720160 | Teava din material plastic pentru canalizare                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0300 | 65,00    | 66,95              |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150 | 15,00    | 0,22               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150 | 33,00    | 0,50               |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 41 584,95          |
| 81 | SB08C         | Teava din material plastic pentru canalizare,<br>imbinata cu garnitura de cauciuc, montata<br>aparent sau ingropat sub pardoseala, avind<br>diametrul de 50 mm ( PPR fonoabsorbanta)                                                                                                                                                | m    |        |          | 53,51<br>17,00     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2500 | 68,00    | 17,00              |
|    | 2521216720160 | Teava din material plastic pentru canalizare                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0300 | 35,00    | 36,05              |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0040 | 15,00    | 0,06               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0120 | 33,00    | 0,40               |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 7 758,37           |
| 82 | SF04A         | Efectuarea probei de etanseitate si functionare<br>a instalatiei de canalizare executata din tuburi<br>de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura<br>de vinil, neplastifiata, tip usor sau din<br>material plastic, fonta ductila teava avind<br>diametrul de pina la 100 mm inclusiv                                          | 10 m |        |          | 5,44<br>5,44       |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0800 | 68,00    | 5,44               |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 354,14             |
| 83 | SF04B         | Efectuarea probei de etanseitate si functionare<br>a instalatiei de canalizare executata din tuburi<br>de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura<br>de vinil, neplastifiata, tip usor sau din<br>material plastic, fonta ductila teava avind<br>diametrul de peste 100 mm                                                     | 10 m |        |          | 5,44<br>5,44       |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0800 | 68,00    | 5,44               |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 4,35               |
| 84 | SC07A1        | Vas pentru closet, complet echipat, din<br>semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv<br>pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu<br>rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime<br>sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos,<br>holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300 | buc  |        |          | 1 985,10<br>285,60 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,2000 | 68,00    | 285,60             |
|    | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 1 200,00 | 1 248,36           |
|    | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 150,00   | 154,50             |
|    | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 55,00    | 56,65              |
|    | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 45,00    | 46,35              |
|    | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 38,00    | 39,14              |
|    | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 150,00   | 154,50             |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 79 404,00          |
| 85 | SC04B         | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0250                                           | buc  |        |          | 1 329,43<br>139,40 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,0500 | 68,00    | 139,40             |
|    | 2622102438000 | Lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 1 000,00 | 1 035,25           |
|    | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 55,00    | 56,37              |
|    | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 45,00    | 46,13              |
|    | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 0,6000 | 35,00    | 21,53              |
|    | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 2,0000 | 15,00    | 30,75              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 62 483,03          |
| 86 | SC06B         | Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata)<br>Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200 | buc  |        |          | 3 812,42<br>88,40  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,3000 | 68,00    | 88,40              |
|    | 2875114200300 | Spalator cu picurator (cu un compartiment)                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 3 500,00 | 3 570,00           |
|    | 2875114203130 | Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 55,00    | 56,10              |
|    | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 45,00    | 45,90              |
|    | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 2,0000 | 15,00    | 30,60              |
|    | 2521216717051 | Teava din material plastic dn =32 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 0,6000 | 35,00    | 21,42              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 34 311,78          |
| 87 | SB28B         | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                                                                                                             | buc  |        |          | 121,29<br>19,72    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2900 | 68,00    | 19,72              |
|    | 252312672115  | Sifon de pardoseala din polipropilena                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 100,00   | 101,00             |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0045 | 15,00    | 0,07               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 33,00    | 0,50               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 485,15             |
| 88 | SB28A         | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                                                                                                              | buc  |        |          | 118,39<br>17,00    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2500 | 68,00    | 17,00              |
|    | 252312672115  | Sifon de pardoseala din polipropilena                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 100,00   | 101,00             |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0035 | 15,00    | 0,05               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100 | 33,00    | 0,33               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 3 196,43           |
| 89 | SA40B         | Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)                                                                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 207,20<br>40,80    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6000 | 68,00    | 40,80              |
|    | 2875277330522 | Mufa antiincendiara tip PTMK                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 152,00   | 152,00             |
|    | 2664102102017 | Mortar ciment M-200                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0120 | 1 200,00 | 14,40              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 13 882,40          |
| 90 | SB28A         | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.11)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                                                                 | buc  |        |          | 118,39<br>17,00    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2500 | 68,00    | 17,00              |
|    | 252312672115  | Sifon de pardoseala din polipropilena                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 100,00   | 101,00             |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0035 | 15,00    | 0,05               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100 | 33,00    | 0,33               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 1 065,48           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 91 | SB28A         | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.12)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                 | buc  |        |          | 118,39<br>17,00    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2500 | 68,00    | 17,00              |
|    | 252312672115  | Sifon de pardoseala din polipropilena                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 100,00   | 101,00             |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0035 | 15,00    | 0,05               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100 | 33,00    | 0,33               |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 1 065,48           |
| 92 | SC09B         | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200                                    | buc  |        |          | 1 974,92<br>153,00 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,2500 | 68,00    | 153,00             |
|    | 2622102451300 | Pisoar din portelan sanitar                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 1 200,00 | 1 236,24           |
|    | 2913134201743 | Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 500,00   | 510,00             |
|    | 2874134203155 | Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 55,00    | 56,10              |
|    | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                              | m    | 0,6000 | 32,00    | 19,58              |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 73 072,19          |
| 93 | SB28A         | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                               | buc  |        |          | 118,39<br>17,00    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2500 | 68,00    | 17,00              |
|    | 252312672115  | Sifon de pardoseala din polipropilena                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 100,00   | 101,00             |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0035 | 15,00    | 0,05               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100 | 33,00    | 0,33               |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 2 722,89           |
| 94 | SB28A         | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                         | buc  |        |          | 118,39<br>17,00    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2500 | 68,00    | 17,00              |
|    | 252312672115  | Sifon de pardoseala din polipropilena                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 100,00   | 101,00             |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0035 | 15,00    | 0,05               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100 | 33,00    | 0,33               |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 1 420,64           |
| 95 | SD11B         | Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm)<br>Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0450 | buc  |        |          | 94,62<br>47,60     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,7000 | 68,00    | 47,60              |
|    | 2913124503200 | Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 45,00    | 47,02              |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 1 135,50           |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                    |      |        |          |                    |
| 96 | SE56A         | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100                                        | buc  |        |          | 307,90<br>156,40   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,3000 | 68,00    | 156,40             |
|    | 2924127322065 | Filtru pentru apa potabila                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 150,00   | 151,50             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 307,90             |
| 97 | IA18B         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 93,48<br>27,20     |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4000 | 68,00    | 27,20              |
|    | 3320500000000 | Armatura fina                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 65,00    | 65,65              |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0060 | 35,00    | 0,21               |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0120 | 35,00    | 0,42               |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 93,48            |
| 98  | SD09D         | Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm<br>Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0350                                       | buc  |        |          | 238,28<br>149,60 |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,2000 | 68,00    | 149,60           |
|     | 2913124503000 | Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 45,00    | 46,58            |
|     | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0800 | 35,00    | 39,12            |
|     | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1600 | 18,00    | 2,98             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 238,28           |
| 99  | AcB09A        | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm<br>Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300                                               | buc  |        |          | 681,09<br>296,48 |
|     | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii                                                                                                                                                                                              | h-om | 4,3600 | 68,00    | 296,48           |
|     | 2811236829000 | Dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 350,00   | 360,50           |
|     | 2320316202480 | Vaselina tehnica naturala                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,5000 | 45,00    | 23,18            |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0600 | 15,00    | 0,93             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 681,09           |
| 100 | SD09E         | Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)<br>Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0300 | buc  |        |          | 262,67<br>173,40 |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,5500 | 68,00    | 173,40           |
|     | 2913124503000 | Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 45,00    | 46,35            |
|     | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0980 | 35,00    | 39,58            |
|     | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1800 | 18,00    | 3,34             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 788,01           |
| 101 | AcB09A        | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm<br>Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300                                               | buc  |        |          | 681,08<br>296,48 |
|     | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii                                                                                                                                                                                              | h-om | 4,3600 | 68,00    | 296,48           |
|     | 2811236829000 | Dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 350,00   | 360,50           |
|     | 2320316202480 | Vaselina tehnica naturala                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,5000 | 45,00    | 23,17            |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0600 | 15,00    | 0,93             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 2 043,24         |
|     |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                               |      |        |          |                  |
| 102 | Pret de piata | Contor de apa cu ultrasunete d50mm                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 3 500,00<br>0,00 |
|     | 01            | Contor de apa cu ultrasunete d50mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00         |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 3 500,00         |
| 103 | Pret de piata | Filtru de apa cu sita FVR d50mm                                                                                                                                                                                                |      |        |          | 500,00<br>0,00   |
|     | 02            | Filtru de apa cu sita FVR d50mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 500,00   | 500,00           |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 500,00           |
| 104 | Pret de piata | Manometru OBM-100                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 350,00<br>0,00   |
|     | 03            | Manometru OBM-100                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 350,00   | 350,00           |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei  |        |          | 350,00           |
| 105 | Pret de piata | Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6                                                                                                                                                                     |      |        |          | 450,00           |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6        | 7        |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|     |               |                                                                                                                                                                               |     |        |          | 0,00     |
|     | 04            | Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 450,00   | 450,00   |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei |        |          | 450,00   |
| 106 | Pret de piata | Stingator OP-10                                                                                                                                                               |     |        |          | 850,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                               |     |        |          | 0,00     |
|     | 05            | Stingator OP-10                                                                                                                                                               | buc | 1,0000 | 850,00   | 850,00   |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei |        |          | 1 700,00 |
| 107 | Pret de piata | Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15кВт (sau analogic dup? parametrii tehnic) |     |        |          | 2 500,00 |
|     |               |                                                                                                                                                                               |     |        |          | 0,00     |
|     | 06            | Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15кВт (sau analogic dup? parametrii tehnic) | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei |        |          | 7 500,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.