

**Obiect** Reparatia sistemii de incalzire la  
**Gimnaziul Gheorghe Vrabie din s.Calinesi, r-ul**  
**Falesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                     | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                             |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Demontare</b>                                                                                                                                                                                                         |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Bloc AB</b>                                                                                                                                                                                                         |      |                                        |                      |                        |
| 1       | RpIB11A                     | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare K=0.5                                                                                                                                                                    | m2   |                                        |                      | 4,613                  |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1600                                 | 57,66                | 4,61                   |
| 2       | RpIC20A                     | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm K=0.5 | m    |                                        |                      | 25,736                 |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8700                                 | 57,66                | 25,08                  |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000                                 | 12,80                | 0,64                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2700                                 | 0,10                 | 0,01                   |
| 3       | RpIC20A                     | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25 mm K=0.5 | m    |                                        |                      | 25,736                 |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8700                                 | 57,66                | 25,08                  |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000                                 | 12,80                | 0,64                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2700                                 | 0,10                 | 0,01                   |
|         |                             | <b>1.2. Bloc VG</b>                                                                                                                                                                                                         |      |                                        |                      |                        |
| 4       | RpIB11A                     | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare K=0.5                                                                                                                                                                    | m2   |                                        |                      | 4,613                  |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1600                                 | 57,66                | 4,61                   |
| 5       | RpIC20A                     | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm K=0.5 | m    |                                        |                      | 25,736                 |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8700                                 | 57,66                | 25,08                  |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000                                 | 12,80                | 0,64                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2700                                 | 0,10                 | 0,01                   |
| 6       | RpIC20A                     | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25 mm K=0.5 | m    |                                        |                      | 25,736                 |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8700                                 | 57,66                | 25,08                  |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000                                 | 12,80                | 0,64                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2700                                 | 0,10                 | 0,01                   |
|         |                             | <b>2. Tpacca</b>                                                                                                                                                                                                            |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>2.1. Bloc AB</b>                                                                                                                                                                                                         |      |                                        |                      |                        |
| 7       | RpID04C                     | Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 76 mm                                                                     | buc  |                                        |                      | 458,603                |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,5800                                 | 57,66                | 91,10                  |
|         | 2875274276                  | Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse de 76 mm                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000                                 | 350,00               | 367,50                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
| 8  | RpID04B       | Montarea robinetului cu sertar pana din otel ,<br>cu corp oval sau plat, pentru instalatii de<br>incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul<br>nominal de 50 mm                                                 | buc  |        |        | 378,256<br>38,056 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6600 | 57,66  | 38,06             |
|    | 2875274250    | Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu<br>flanse de 50 mm                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 324,00 | 340,20            |
| 9  | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe<br>pentru instalatii de incalzire central, avind<br>diametrul nominal de 1"                                                                                           | buc  |        |        | 79,850<br>8,649   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65              |
|    | 2875274225    | Robinet cu mufa de 1"                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 70,00  | 70,00             |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0150 | 31,00  | 0,47              |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0320 | 23,00  | 0,74              |
| 10 | IC13B         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal,<br>pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin<br>insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de<br>incalzire centrala, teava avind diametrul de 1"        | m    |        |        | 89,090<br>57,660  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,66             |
|    | 252121625     | Teava din otel de 1"                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000 | 25,50  | 25,50             |
|    | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1400 | 12,00  | 1,68              |
|    | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0700 | 15,00  | 1,05              |
|    | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0200 | 15,00  | 0,30              |
|    | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00              |
|    | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0800 | 22,00  | 1,76              |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0030 | 12,30  | 0,04              |
|    | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0200 | 25,00  | 0,50              |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0070 | 31,00  | 0,22              |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0140 | 23,00  | 0,32              |
|    | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0020 | 31,00  | 0,06              |
| 11 | IC13C         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal,<br>pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin<br>insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de<br>incalzire centrala, teava avind diametrul de 1<br>1/4" | m    |        |        | 112,911<br>66,309 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,1500 | 57,66  | 66,31             |
|    | 25212132      | Teava din otel de 1 1/4"                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0000 | 41,00  | 41,00             |
|    | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1400 | 12,00  | 1,68              |
|    | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0600 | 15,00  | 0,90              |
|    | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0200 | 15,00  | 0,30              |
|    | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00              |
|    | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0600 | 22,00  | 1,32              |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0030 | 12,30  | 0,04              |
|    | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0200 | 25,00  | 0,50              |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 31,00  | 0,31              |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0200 | 23,00  | 0,46              |
|    | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 31,00  | 0,09              |
| 12 | IC13D         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal,<br>pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin<br>insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de<br>incalzire centrala, teava avind diametrul de<br>40mm   | m    |        |        | 118,668<br>72,075 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,2500 | 57,66  | 72,08             |
|    | 25212140      | Teava din otel de 40mm                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0000 | 41,00  | 41,00             |
|    | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1200 | 12,00  | 1,44              |
|    | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0600 | 15,00  | 0,90              |
|    | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0200 | 15,00  | 0,30              |
|    | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00              |
|    | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0600 | 22,00  | 1,32              |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0030 | 12,30  | 0,04              |
|    | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0200 | 25,00  | 0,50              |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0130 | 31,00  | 0,40              |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0260 | 23,00  | 0,60              |
|    | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 31,00  | 0,09              |
| 13 | IC13D         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal,<br>pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin<br>insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de<br>incalzire centrala, teava avind diametrul de 2"        | m    |        |        | 131,668<br>72,075 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,2500 | 57,66  | 72,08             |
|    | 25212150      | Teava din otel de 2"                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000 | 54,00  | 54,00             |
|    | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1200 | 12,00  | 1,44              |
|    | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0600 | 15,00  | 0,90              |
|    | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0200 | 15,00  | 0,30              |
|    | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00              |
|    | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0600 | 22,00  | 1,32              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0030 | 12,30  | 0,04               |
|    | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0200 | 25,00  | 0,50               |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0130 | 31,00  | 0,40               |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0260 | 23,00  | 0,60               |
|    | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0030 | 31,00  | 0,09               |
| 14 | IC13F         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 3"                                                                                                                                     | m    |        |        | 180,119<br>103,788 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,8000 | 57,66  | 103,79             |
|    | 25212175      | Teava din otel de 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0000 | 70,00  | 70,00              |
|    | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1200 | 12,00  | 1,44               |
|    | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0600 | 15,00  | 0,90               |
|    | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0200 | 15,00  | 0,30               |
|    | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00               |
|    | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0700 | 22,00  | 1,54               |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 12,30  | 0,06               |
|    | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0200 | 25,00  | 0,50               |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0190 | 31,00  | 0,59               |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0380 | 23,00  | 0,87               |
|    | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0040 | 31,00  | 0,12               |
| 15 | RpIF12A       | Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                       | m    |        |        | 12,918<br>8,649    |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65               |
|    | 2430226101260 | Grund minium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 37,00  | 0,56               |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 37,00  | 1,11               |
|    | 2320116200573 | Benzina auto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | l    | 0,0100 | 13,90  | 0,14               |
|    | 2430117326844 | Lac rezistent la temperatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 69,00  | 1,03               |
|    | 1542126108945 | Ulei de in sicator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0500 | 21,00  | 1,05               |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500 | 3,50   | 0,17               |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0500 | 3,50   | 0,17               |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0020 | 15,00  | 0,03               |
| 16 | IzH08A        | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv | m2   |        |        | 101,769<br>58,237  |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0100 | 57,66  | 58,24              |
|    | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,0490 | 29,00  | 30,42              |
|    | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,7770 | 15,50  | 12,04              |
|    | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0270 | 15,70  | 0,42               |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0410 | 15,70  | 0,64               |
| 17 | IC42A         | Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                                                                                              | kg   |        |        | 23,762<br>13,262   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2300 | 57,66  | 13,26              |
|    | 2710700000000 | Suport sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0000 | 10,50  | 10,50              |
| 18 | GB05A         | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 76 mm                                                                                                                                                                                                                      | buc  |        |        | 166,696<br>28,830  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 57,66  | 28,83              |
|    | 2875274476    | Flanse din otel Dn 76 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 107,00 | 107,00             |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3400 | 32,00  | 10,88              |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0400 | 12,80  | 0,51               |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0400 | 0,10   | 0,00               |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,3300 | 59,00  | 19,47              |
| 19 | GB05A         | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm                                                                                                                                                                                                                      | buc  |        |        | 131,696<br>28,830  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 57,66  | 28,83              |
|    | 2875274450    | Flanse din otel Dn 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 72,00  | 72,00              |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3400 | 32,00  | 10,88              |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0400 | 12,80  | 0,51               |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0400 | 0,10   | 0,00               |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,3300 | 59,00  | 19,47              |
| 20 | IE03A         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    |        |        | 6,029              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    |               | conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                             |      |        |        | 5,189             |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0900 | 57,66  | 5,19              |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,0400 | 21,00  | 0,84              |
| 21 | IE03B         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"            | m    |        |        | 7,393<br>6,343    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1100 | 57,66  | 6,34              |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,0500 | 21,00  | 1,05              |
| 22 | IE03C         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m    |        |        | 8,756<br>7,496    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1300 | 57,66  | 7,50              |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                         | h-ut | 0,0600 | 21,00  | 1,26              |
|    |               | <b>2.2. Bloc V</b>                                                                                                                                                                                       |      |        |        |                   |
| 23 | RpID04B       | Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 50 mm                                                  | buc  |        |        | 378,255<br>38,056 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,6600 | 57,66  | 38,06             |
|    | 2875274250    | Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse de 50 mm                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 324,00 | 340,20            |
| 24 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"                                                                                         | buc  |        |        | 79,850<br>8,649   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65              |
|    | 2875274225    | Robinet cu mufa de 1"                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 70,00  | 70,00             |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0150 | 31,00  | 0,47              |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0320 | 23,00  | 0,74              |
| 25 | IC13B         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1"         | m    |        |        | 89,090<br>57,660  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,66             |
|    | 252121625     | Teava din otel de 1"                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0000 | 25,50  | 25,50             |
|    | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1400 | 12,00  | 1,68              |
|    | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0700 | 15,00  | 1,05              |
|    | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0200 | 15,00  | 0,30              |
|    | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00              |
|    | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0800 | 22,00  | 1,76              |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0030 | 12,30  | 0,04              |
|    | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0200 | 25,00  | 0,50              |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0070 | 31,00  | 0,22              |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0140 | 23,00  | 0,32              |
|    | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0020 | 31,00  | 0,06              |
| 26 | IC13C         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/4"     | m    |        |        | 112,911<br>66,309 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                             | h-om | 1,1500 | 57,66  | 66,31             |
|    | 25212132      | Teava din otel de 1 1/4"                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0000 | 41,00  | 41,00             |
|    | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1400 | 12,00  | 1,68              |
|    | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0600 | 15,00  | 0,90              |
|    | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0200 | 15,00  | 0,30              |
|    | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0200 | 0,10   | 0,00              |
|    | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0600 | 22,00  | 1,32              |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0030 | 12,30  | 0,04              |
|    | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0200 | 25,00  | 0,50              |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 31,00  | 0,31              |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 23,00  | 0,46              |
|    | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0030 | 31,00  | 0,09              |
| 27 | IC13D         | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin                                                                                                             | m    |        |        | 131,668           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6     | 7                 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-------------------|
|    |               | insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2"                                                                                           |      |        |       | 72,075            |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 1,2500 | 57,66 | 72,08             |
|    | 25212150      | Teava din otel de 2"                                                                                                                                                                          | m    | 1,0000 | 54,00 | 54,00             |
|    | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1200 | 12,00 | 1,44              |
|    | 2875274117900 | Cot fonta maleabila                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0600 | 15,00 | 0,90              |
|    | 2721204110000 | Reductie fonta                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0200 | 15,00 | 0,30              |
|    | 2875274122000 | Racord olandez                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0200 | 0,10  | 0,00              |
|    | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat                                                                                                                                                               | buc  | 0,0600 | 22,00 | 1,32              |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                        | kg   | 0,0030 | 12,30 | 0,04              |
|    | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0200 | 25,00 | 0,50              |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0130 | 31,00 | 0,40              |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0260 | 23,00 | 0,60              |
|    | 2320186202990 | Ulei mineral                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0030 | 31,00 | 0,09              |
| 28 | RpIF12A       | Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei                                                                | m    |        |       | 12,918<br>8,649   |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65              |
|    | 2430226101260 | Grund minium                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 37,00 | 0,56              |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 37,00 | 1,11              |
|    | 2320116200573 | Benzina auto                                                                                                                                                                                  | l    | 0,0100 | 13,90 | 0,14              |
|    | 2430117326844 | Lac rezistent la temperatura                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 69,00 | 1,03              |
|    | 1542126108945 | Ulei de in sicator                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0500 | 21,00 | 1,05              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0500 | 3,50  | 0,17              |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                               | buc  | 0,0500 | 3,50  | 0,17              |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0020 | 15,00 | 0,03              |
| 29 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                      | kg   |        |       | 23,762<br>13,262  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2300 | 57,66 | 13,26             |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 10,50 | 10,50             |
| 30 | GB05A         | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm                                                                               | buc  |        |       | 131,696<br>28,830 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83             |
|    | 2875274450    | Flanse din otel Dn 50 mm                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 72,00 | 72,00             |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                          | kg   | 0,3400 | 32,00 | 10,88             |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0400 | 12,80 | 0,51              |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                       | kg   | 0,0400 | 0,10  | 0,00              |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3300 | 59,00 | 19,47             |
| 31 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"                                                                            | buc  |        |       | 37,850<br>8,649   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65              |
|    | 287527415     | Robinet cu mufa de 1/2"                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 28,00 | 28,00             |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 31,00 | 0,47              |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0320 | 23,00 | 0,74              |
| 32 | ID06A         | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)                                                                        | buc  |        |       | 60,776<br>5,766   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77              |
|    | 2913134533    | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4" (Automat)                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 55,00 | 55,00             |
|    | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1000 | 0,10  | 0,01              |
| 33 | IE03A         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"   | m    |        |       | 6,029<br>5,189    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0900 | 57,66 | 5,19              |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 21,00 | 0,84              |
| 34 | IE03B         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m    |        |       | 7,393<br>6,343    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34              |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                              | h-ut | 0,0500 | 21,00 | 1,05              |
|    |               | <b>3. Incalzire</b>                                                                                                                                                                           |      |        |       |                   |
|    |               | <b>3.1. Bloc AB</b>                                                                                                                                                                           |      |        |       |                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
| 35 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800 )                                                                    | buc  |        |        | 601,211<br>28,830 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 57,66  | 28,83             |
|    | 282211572258  | Radiator (22K 500/800 )                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 566,00 | 566,00            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                | kg   | 0,0030 | 31,00  | 0,09              |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                         | kg   | 0,0060 | 23,00  | 0,14              |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                 | buc  | 0,0500 | 21,00  | 1,05              |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                  | buc  | 3,0000 | 0,30   | 0,90              |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                  | h-ut | 0,2000 | 21,00  | 4,20              |
| 36 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000 )                                                                   | buc  |        |        | 602,211<br>28,830 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 57,66  | 28,83             |
|    | 28221157510   | Radiator (22K 500/1000 )                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 567,00 | 567,00            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                | kg   | 0,0030 | 31,00  | 0,09              |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                         | kg   | 0,0060 | 23,00  | 0,14              |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                 | buc  | 0,0500 | 21,00  | 1,05              |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                  | buc  | 3,0000 | 0,30   | 0,90              |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                  | h-ut | 0,2000 | 21,00  | 4,20              |
| 37 | IB06B         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1200 )                                                                              | buc  |        |        | 730,287<br>37,479 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om | 0,6500 | 57,66  | 37,48             |
|    | 2822115722512 | Radiator (22K 500/1200 )                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 685,00 | 685,00            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                | kg   | 0,0040 | 31,00  | 0,12              |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                         | kg   | 0,0080 | 23,00  | 0,18              |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                 | buc  | 0,0500 | 21,00  | 1,05              |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                  | buc  | 4,0000 | 0,30   | 1,20              |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500 | 21,00  | 5,25              |
| 38 | IB06B         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1400)                                                                               | buc  |        |        | 814,287<br>37,479 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om | 0,6500 | 57,66  | 37,48             |
|    | 2822115722514 | Radiator (22K 500/1400)                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 769,00 | 769,00            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                | kg   | 0,0040 | 31,00  | 0,12              |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                         | kg   | 0,0080 | 23,00  | 0,18              |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                 | buc  | 0,0500 | 21,00  | 1,05              |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                  | buc  | 4,0000 | 0,30   | 1,20              |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500 | 21,00  | 5,25              |
| 39 | IB06C         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 500/1800 )                                                                              | buc  |        |        | 992,663<br>46,128 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,13             |
|    | 2822115722518 | Radiator (22K 500/1800 )                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 937,00 | 937,00            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                | kg   | 0,0050 | 31,00  | 0,15              |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 23,00  | 0,23              |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                 | buc  | 0,0500 | 21,00  | 1,05              |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                  | buc  | 6,0000 | 0,30   | 1,80              |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                  | h-ut | 0,3000 | 21,00  | 6,30              |
| 40 | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"                                       | buc  |        |        | 66,303<br>10,379  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om | 0,1800 | 57,66  | 10,38             |
|    | 2875274240    | Robinet cu dublu reglaj (tur)                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 55,00  | 55,00             |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                | kg   | 0,0120 | 31,00  | 0,37              |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                         | kg   | 0,0240 | 23,00  | 0,55              |
| 41 | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"                                     | buc  |        |        | 65,303<br>10,379  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om | 0,1800 | 57,66  | 10,38             |
|    | 2875274241    | Robinet cu dublu reglaj (retur)                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 54,00  | 54,00             |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                | kg   | 0,0120 | 31,00  | 0,37              |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                         | kg   | 0,0240 | 23,00  | 0,55              |
| 42 | IC38A         | Trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2, inclusiv | buc  |        |        | 21,675<br>8,649   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65              |
|    | 28752741142   | Trecere la 20x1/2                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 12,10  | 12,10             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 5,50   | 0,11              |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                    | kg   | 0,0060 | 41,00  | 0,25              |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                         | h-ut | 0,0150 | 38,00  | 0,57              |
| 43 | IC38C         | Americanca, din polipropilena imbinata prin                                                                                                                 | buc  |        |        | 61,645            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    |               | polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 1" x32,0 mm                                                                                           |      |        |        | 12,109           |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                     | h-om | 0,2100 | 57,66  | 12,11            |
|    | 28752741143   | Americanca de 1" x32,0 mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 48,30  | 48,30            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 5,50   | 0,11             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0080 | 41,00  | 0,33             |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                              | h-ut | 0,0210 | 38,00  | 0,80             |
| 44 | SA14D         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)                                     | m    |        |        | 49,577<br>20,758 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 0,3600 | 57,66  | 20,76            |
|    | 252121671732  | Teava de 32 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)                                                                                                                                             | m    | 1,0200 | 26,00  | 26,52            |
|    | 2523156719430 | Cot din material plastic                                                                                                                                                         | buc  | 0,1200 | 1,80   | 0,22             |
|    | 2523156719450 | Teu din material plastic                                                                                                                                                         | buc  | 0,1900 | 2,50   | 0,47             |
|    | 2523156719460 | Reductie din material plastic                                                                                                                                                    | buc  | 0,0400 | 2,10   | 0,08             |
|    | 2523156719400 | Mufa din material plastic                                                                                                                                                        | buc  | 0,0400 | 1,30   | 0,05             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 5,50   | 0,11             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0070 | 41,00  | 0,29             |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0239 | 45,00  | 1,08             |
| 45 | SA14C         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)                                     | m    |        |        | 40,914<br>19,028 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 0,3300 | 57,66  | 19,03            |
|    | 252121671725  | Teava din material plastic de 25 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)                                                                                                                        | m    | 1,0200 | 15,90  | 16,22            |
|    | 2523156719430 | Cot din material plastic                                                                                                                                                         | buc  | 0,1200 | 1,80   | 0,22             |
|    | 2523156719450 | Teu din material plastic                                                                                                                                                         | buc  | 0,1900 | 2,50   | 0,47             |
|    | 2523156719460 | Reductie din material plastic                                                                                                                                                    | buc  | 0,0400 | 2,10   | 0,08             |
|    | 2523156719400 | Mufa din material plastic                                                                                                                                                        | buc  | 0,0400 | 1,30   | 0,05             |
|    | 2523156719530 | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 3,50   | 3,50             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 5,50   | 0,11             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0060 | 41,00  | 0,25             |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0219 | 45,00  | 0,99             |
| 46 | SA14B         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)                                     | m    |        |        | 34,703<br>17,875 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 0,3100 | 57,66  | 17,87            |
|    | 252121671720  | Teava din material plastic de 20 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)                                                                                                                        | m    | 1,0200 | 10,70  | 10,91            |
|    | 2523156719430 | Cot din material plastic                                                                                                                                                         | buc  | 0,2000 | 1,80   | 0,36             |
|    | 2523156719450 | Teu din material plastic                                                                                                                                                         | buc  | 0,2100 | 2,50   | 0,53             |
|    | 2523156719460 | Reductie din material plastic                                                                                                                                                    | buc  | 0,0400 | 2,10   | 0,08             |
|    | 2523156719400 | Mufa din material plastic                                                                                                                                                        | buc  | 0,0400 | 1,30   | 0,05             |
|    | 2523156719530 | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 3,50   | 3,50             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 5,50   | 0,11             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0060 | 41,00  | 0,25             |
|    | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                            | kg   | 0,0020 | 55,00  | 0,11             |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0206 | 45,00  | 0,93             |
| 47 | SA37C         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"                                      | buc  |        |        | 21,034<br>19,028 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 0,3300 | 57,66  | 19,03            |
|    | 28752725      | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 1"                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1,10   | 1,10             |
|    | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 39,00  | 0,20             |
|    | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                     | kg   | 0,3100 | 1,50   | 0,47             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                | m3   | 0,0012 | 205,00 | 0,25             |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010 | 0,10   | 0,00             |
| 48 | SA37D         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"                                  | buc  |        |        | 23,840<br>21,334 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om | 0,3700 | 57,66  | 21,33            |
|    | 2875274232    | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 1 1/4"                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1,60   | 1,60             |
|    | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 39,00  | 0,20             |
|    | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                     | kg   | 0,3100 | 1,50   | 0,47             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                | m3   | 0,0012 | 205,00 | 0,25             |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010 | 0,10   | 0,00             |
| 49 | IE03A         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de | m    |        |        | 6,029<br>5,189   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6     | 7                |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
|    |               | 3/8" ... 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |       |                  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0900 | 57,66 | 5,19             |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 21,00 | 0,84             |
| 50 | IE03B         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                                                                                         | m    |        |       | 7,393<br>6,343   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34             |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0500 | 21,00 | 1,05             |
|    |               | <b>3.2. Bloc V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |       |                  |
| 51 | IE08C         | Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp                                                                                                                                                                                                            | m2   |        |       | 19,192<br>14,992 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2600 | 57,66 | 14,99            |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2000 | 21,00 | 4,20             |
| 52 | IB01A         | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (без стоимости радиаторов)                                                                                                                                                                                                        | m2   |        |       | 24,847<br>23,064 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06            |
|    | 2822115752    | Radiator (без стоимости радиаторов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,0100 | 0,00  | 0,00             |
|    | 2121147308475 | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0003 | 39,00 | 0,01             |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0230 | 31,00 | 0,71             |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0460 | 23,00 | 1,06             |
| 53 | IE01C         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp | m2   |        |       | 29,570<br>25,370 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4400 | 57,66 | 25,37            |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2000 | 21,00 | 4,20             |
| 54 | ID06A         | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Maevschii)                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |       | 17,776<br>5,766  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77             |
|    | 2913134554    | Robinet de aerisire cu cheie de 1/4" (Maevschii)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 12,00 | 12,00            |
|    | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1000 | 0,10  | 0,01             |
| 55 | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        |       | 66,303<br>10,379 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38            |
|    | 2875274240    | Robinet cu dublu reglaj (tur)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 55,00 | 55,00            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0120 | 31,00 | 0,37             |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0240 | 23,00 | 0,55             |
| 56 | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"                                                                                                                                                                                                               | buc  |        |       | 65,303<br>10,379 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38            |
|    | 2875274241    | Robinet cu dublu reglaj (retur)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 54,00 | 54,00            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0120 | 31,00 | 0,37             |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0240 | 23,00 | 0,55             |
| 57 | IC38C         | Americanca, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 1"x32,0 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |       | 61,645<br>12,109 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11            |
|    | 28752741143   | Americanca de 1"x32,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 48,30 | 48,30            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200 | 5,50  | 0,11             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0080 | 41,00 | 0,33             |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0210 | 38,00 | 0,80             |
| 58 | IC38A         | Trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2, inclusiv                                                                                                                                                                           | buc  |        |       | 21,675<br>8,649  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65             |
|    | 28752741142   | Trecere la 20x1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 12,10 | 12,10            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 5,50   | 0,11             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0060 | 41,00  | 0,25             |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0150 | 38,00  | 0,57             |
| 59 | SA14D         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)                                                | m    |        |        | 49,577<br>20,758 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3600 | 57,66  | 20,76            |
|    | 252121671732  | Teava de 32 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)                                                                                                                                                        | m    | 1,0200 | 26,00  | 26,52            |
|    | 2523156719430 | Cot din material plastic                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1200 | 1,80   | 0,22             |
|    | 2523156719450 | Teu din material plastic                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1900 | 2,50   | 0,47             |
|    | 2523156719460 | Reductie din material plastic                                                                                                                                                               | buc  | 0,0400 | 2,10   | 0,08             |
|    | 2523156719400 | Mufa din material plastic                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0400 | 1,30   | 0,05             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 5,50   | 0,11             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0070 | 41,00  | 0,29             |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0239 | 45,00  | 1,08             |
| 60 | SA14C         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)                                                | m    |        |        | 40,914<br>19,028 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3300 | 57,66  | 19,03            |
|    | 252121671725  | Teava din material plastic de 25 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)                                                                                                                                   | m    | 1,0200 | 15,90  | 16,22            |
|    | 2523156719430 | Cot din material plastic                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1200 | 1,80   | 0,22             |
|    | 2523156719450 | Teu din material plastic                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1900 | 2,50   | 0,47             |
|    | 2523156719460 | Reductie din material plastic                                                                                                                                                               | buc  | 0,0400 | 2,10   | 0,08             |
|    | 2523156719400 | Mufa din material plastic                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0400 | 1,30   | 0,05             |
|    | 2523156719530 | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 3,50   | 3,50             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 5,50   | 0,11             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0060 | 41,00  | 0,25             |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0219 | 45,00  | 0,99             |
| 61 | SA14B         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)                                                | m    |        |        | 34,703<br>17,875 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3100 | 57,66  | 17,87            |
|    | 252121671720  | Teava din material plastic de 20 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)                                                                                                                                   | m    | 1,0200 | 10,70  | 10,91            |
|    | 2523156719430 | Cot din material plastic                                                                                                                                                                    | buc  | 0,2000 | 1,80   | 0,36             |
|    | 2523156719450 | Teu din material plastic                                                                                                                                                                    | buc  | 0,2100 | 2,50   | 0,53             |
|    | 2523156719460 | Reductie din material plastic                                                                                                                                                               | buc  | 0,0400 | 2,10   | 0,08             |
|    | 2523156719400 | Mufa din material plastic                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0400 | 1,30   | 0,05             |
|    | 2523156719530 | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 3,50   | 3,50             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 5,50   | 0,11             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0060 | 41,00  | 0,25             |
|    | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                       | kg   | 0,0020 | 55,00  | 0,11             |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0206 | 45,00  | 0,93             |
| 62 | SA37C         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"                                                  | buc  |        |        | 21,034<br>19,028 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3300 | 57,66  | 19,03            |
|    | 28752725      | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 1"                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1,10   | 1,10             |
|    | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050 | 39,00  | 0,20             |
|    | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                | kg   | 0,3100 | 1,50   | 0,47             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3   | 0,0012 | 205,00 | 0,25             |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0010 | 0,10   | 0,00             |
| 63 | SA37D         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"                                              | buc  |        |        | 23,840<br>21,334 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3700 | 57,66  | 21,33            |
|    | 2875274232    | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 1 1/4"                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1,60   | 1,60             |
|    | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050 | 39,00  | 0,20             |
|    | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                | kg   | 0,3100 | 1,50   | 0,47             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3   | 0,0012 | 205,00 | 0,25             |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0010 | 0,10   | 0,00             |
| 64 | IE03A         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m    |        |        | 6,029<br>5,189   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                | h-om | 0,0900 | 57,66  | 5,19             |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                            | h-ut | 0,0400 | 21,00  | 0,84             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6        | 7                      |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------------|
| 65 | IE03B          | Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2" | m    |         |          | 7,393<br>6,343         |
|    | 7136040011749  | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1100  | 57,66    | 6,34                   |
|    | 2952270003304  | Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                               | h-ut | 0,0500  | 21,00    | 1,05                   |
|    |                | <b>4. Cazangerie</b>                                                                                                                                                                           |      |         |          |                        |
| 66 | IA14A          | Монтаж твердотопливного котла, с тепловой мощностью 60 кВт)                                                                                                                                    | buc  |         |          | 1 193,225<br>1 037,880 |
|    | 7136040011749  | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                                   | h-om | 18,0000 | 57,66    | 1 037,88               |
|    | 2875274401000  | Flansa plată Pn 6                                                                                                                                                                              | buc  | 2,0000  | 0,10     | 0,20                   |
|    | 2874115818410  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000  | 5,54     | 44,32                  |
|    | 2874115840558  | Piulită hexag. M16                                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000  | 1,30     | 10,40                  |
|    | 2874125881344  | Saiba plată M 18                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000  | 1,80     | 14,40                  |
|    | 1711317306661  | Bumbac de șters                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500  | 3,50     | 0,17                   |
|    | 2513206622020  | Placă mârșit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2500  | 41,00    | 10,25                  |
|    | 29522700076021 | Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                                 | h-ut | 6,3000  | 12,00    | 75,60                  |
| 67 | IA38A          | Pompa de circulație (recirculație) montată pe conductă existentă, prin flanșe, având diametrul de pînă la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de mixaj HX322-1 V2 G=3.2 m3/h H=4m )                    | buc  |         |          | 259,380<br>126,852     |
|    | 7136040011749  | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                                   | h-om | 2,2000  | 57,66    | 126,85                 |
|    | 2521216701000  | Teava din oțel                                                                                                                                                                                 | m    | 0,6000  | 52,00    | 31,20                  |
|    | 2875270000000  | Flansa plată pentru sudare                                                                                                                                                                     | buc  | 2,0000  | 42,00    | 84,00                  |
|    | 2874115801148  | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                                                              | buc  | 8,0000  | 0,80     | 6,40                   |
|    | 2874115842760  | Piulită hexag. M12                                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000  | 0,40     | 3,20                   |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                       | buc  | 8,0000  | 0,30     | 2,40                   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2200  | 12,80    | 2,82                   |
|    | 2413547308164  | Carbură de calciu tehnică (carbide) S102                                                                                                                                                       | kg   | 0,5200  | 0,10     | 0,05                   |
|    | 2513206622020  | Placă mârșit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0600  | 41,00    | 2,46                   |
| 68 | IA38A          | Pompa de circulație (recirculație) montată pe conductă existentă, prin flanșe, având diametrul de pînă la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de alimentare )                                          | buc  |         |          | 259,380<br>126,852     |
|    | 7136040011749  | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                                   | h-om | 2,2000  | 57,66    | 126,85                 |
|    | 2521216701000  | Teava din oțel                                                                                                                                                                                 | m    | 0,6000  | 52,00    | 31,20                  |
|    | 2875270000000  | Flansa plată pentru sudare                                                                                                                                                                     | buc  | 2,0000  | 42,00    | 84,00                  |
|    | 2874115801148  | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                                                              | buc  | 8,0000  | 0,80     | 6,40                   |
|    | 2874115842760  | Piulită hexag. M12                                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000  | 0,40     | 3,20                   |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                       | buc  | 8,0000  | 0,30     | 2,40                   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2200  | 12,80    | 2,82                   |
|    | 2413547308164  | Carbură de calciu tehnică (carbide) S102                                                                                                                                                       | kg   | 0,5200  | 0,10     | 0,05                   |
|    | 2513206622020  | Placă mârșit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0600  | 41,00    | 2,46                   |
| 69 | ID04D          | Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 2 1/2" (Задвижка Butterfly ДУ 65 )                                               | buc  |         |          | 348,329<br>37,479      |
|    | 7136040011749  | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6500  | 57,66    | 37,48                  |
|    | 2875274269     | Robinet (Задвижка Butterfly ДУ 65 )                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 307,00   | 307,00                 |
|    | 1714227322940  | Cineta furi                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500  | 31,00    | 1,55                   |
|    | 2430126100338  | Soluție de etansare                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1000  | 23,00    | 2,30                   |
| 70 | IA23A          | Фильтр фланцевый 65 mm                                                                                                                                                                         | buc  |         |          | 1 282,891<br>178,746   |
|    | 7136040011749  | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                                   | h-om | 3,1000  | 57,66    | 178,75                 |
|    | 2875274465     | Flansa plată 65 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 2,0000  | 0,10     | 0,20                   |
|    | 2513206622020  | Placă mârșit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1000  | 41,00    | 4,10                   |
|    | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                                                              | buc  | 8,0000  | 0,70     | 5,60                   |
|    | 2874115842760  | Piulită hexag. M12                                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000  | 0,40     | 3,20                   |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                       | buc  | 8,0000  | 0,30     | 2,40                   |
|    | 2413547308164  | Carbură de calciu tehnică (carbide) S102                                                                                                                                                       | kg   | 0,5300  | 0,10     | 0,05                   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1400  | 12,80    | 1,79                   |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm                                                                                                                                                          | kg   | 0,1500  | 32,00    | 4,80                   |
|    | 070            | Фильтр фланцевый 65 mm                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 1 082,00 | 1 082,00               |
| 71 | IA19B          | Supapă de sens cu flanșe 65 mm                                                                                                                                                                 | buc  |         |          | 239,945<br>13,838      |
|    | 7136040011749  | Instalator încălzire și gaze                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2400  | 57,66    | 13,84                  |
|    | 29131571       | Supapă de sens cu flanșe 65 mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 190,00   | 190,00                 |
|    | 2874115818410  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000  | 5,54     | 22,16                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 1,30     | 5,20      |
|    | 2874125881344 | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 1,80     | 7,20      |
|    | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 41,00    | 1,23      |
|    | 1542126108945 | Ulei de in sicator                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0150 | 21,00    | 0,32      |
|    | 1450336200468 | Grafrit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 0,10     | 0,00      |
|    |               | <b>5. Lucrari tehnico-sanitare</b>                                                                                                                                                                                            |      |        |          |           |
| 72 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000 )                                                                                                                                     | buc  |        |          | 602,211   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 28,830    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83     |
|    | 28221157510   | Radiator (22K 500/1000 )                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 567,00   | 567,00    |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0030 | 31,00    | 0,09      |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0060 | 23,00    | 0,14      |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0500 | 21,00    | 1,05      |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D=8                                                                                                                                                                                                     | buc  | 3,0000 | 0,30     | 0,90      |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2000 | 21,00    | 4,20      |
| 73 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800 )                                                                                                                                      | buc  |        |          | 601,211   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 28,830    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83     |
|    | 282211572258  | Radiator (22K 500/800 )                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 566,00   | 566,00    |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0030 | 31,00    | 0,09      |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0060 | 23,00    | 0,14      |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0500 | 21,00    | 1,05      |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D=8                                                                                                                                                                                                     | buc  | 3,0000 | 0,30     | 0,90      |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2000 | 21,00    | 4,20      |
| 74 | IB06C         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 500/2000 )                                                                                                                                                | buc  |        |          | 1 525,663 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 46,128    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 57,66    | 46,13     |
|    | 2822115722520 | Radiator (22K 500/2000 )                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 470,00 | 1 470,00  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0050 | 31,00    | 0,15      |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 23,00    | 0,23      |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0500 | 21,00    | 1,05      |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D=8                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,0000 | 0,30     | 1,80      |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 21,00    | 6,30      |
| 75 | IB20B         | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire-picioruse                                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 30,082    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 11,532    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2000 | 57,66    | 11,53     |
|    | 2822115776    | Element de sustinere incalzire-picioruse                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 15,00    | 15,00     |
|    | 2874136313332 | Diblu cu expandare marimea 6                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,0000 | 0,20     | 0,40      |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1500 | 21,00    | 3,15      |
| 76 | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"                                                                                                         | buc  |        |          | 66,303    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 10,379    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1800 | 57,66    | 10,38     |
|    | 2875274240    | Robinet cu dublu reglaj (tur)                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 55,00    | 55,00     |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0120 | 31,00    | 0,37      |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0240 | 23,00    | 0,55      |
| 77 | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"                                                                                                       | buc  |        |          | 65,303    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 10,379    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1800 | 57,66    | 10,38     |
|    | 2875274241    | Robinet cu dublu reglaj (retur)                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 54,00    | 54,00     |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0120 | 31,00    | 0,37      |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0240 | 23,00    | 0,55      |
| 78 | ID06A         | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)                                                                                                        | buc  |        |          | 60,776    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 5,766     |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1000 | 57,66    | 5,77      |
|    | 2913134533    | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Automat)                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 55,00    | 55,00     |
|    | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1000 | 0,10     | 0,01      |
| 79 | IC35B         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm | m    |        |          | 31,202    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 20,181    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3500 | 57,66    | 20,18     |
|    | 25212167120   | Teavadin polietilena armata de 20mm                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0300 | 10,70    | 11,02     |
| 80 | IC35C         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau                                                                                                   | m    |        |          | 39,441    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 23,064    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6     | 7                |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
|    |               | aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                                                                             |      |        |       |                  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06            |
|    | 25212167125   | Teava din polietilena sau polipropilena de 25mm                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0300 | 15,90 | 16,38            |
| 81 | IC35D         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm | m    |        |       | 52,727<br>25,947 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4500 | 57,66 | 25,95            |
|    | 25212167132   | Teava din polietilena sau polipropilena de 32,0 mm                                                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 26,00 | 26,78            |
| 82 | IC38I         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x20x32                                                     | buc  |        |       | 25,331<br>17,298 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30            |
|    | 28752741183   | Piesa de racordare (Teu 32x20x32)                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 6,40  | 6,40             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 5,50  | 0,17             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0080 | 41,00 | 0,33             |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 38,00 | 1,14             |
| 83 | IC38I         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x20x25                                                     | buc  |        |       | 25,331<br>17,298 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30            |
|    | 28752741184   | Piesa de racordare (Teu 32x20x25)                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 6,40  | 6,40             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 5,50  | 0,17             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0080 | 41,00 | 0,33             |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 38,00 | 1,14             |
| 84 | IC38H         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x20x25                                                     | buc  |        |       | 22,832<br>14,992 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2600 | 57,66 | 14,99            |
|    | 28752741184   | Piesa de racordare (Teu 32x20x25)                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 6,40  | 6,40             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 5,50  | 0,17             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0070 | 41,00 | 0,29             |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0260 | 38,00 | 0,99             |
| 85 | IC38H         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x20x20                                                     | buc  |        |       | 19,732<br>14,992 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2600 | 57,66 | 14,99            |
|    | 28752741185   | Piesa de racordare (Teu 25x20x20)                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 3,30  | 3,30             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 5,50  | 0,17             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0070 | 41,00 | 0,29             |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0260 | 38,00 | 0,99             |
| 86 | IC38G         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu 20                                         | buc  |        |       | 16,147<br>13,262 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2300 | 57,66 | 13,26            |
|    | 28752741186   | Piesa de racordare (Teu 20)                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1,60  | 1,60             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 5,50  | 0,17             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0060 | 41,00 | 0,25             |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0230 | 38,00 | 0,87             |
| 87 | IC38C         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa 32                                                          | buc  |        |       | 16,645<br>12,109 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11            |
|    | 28752741187   | Piesa de racordare (Mufa 32)                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 3,30  | 3,30             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 5,50  | 0,11             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0080 | 41,00 | 0,33             |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0210 | 38,00 | 0,80             |
| 88 | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa 25                                                          | buc  |        |       | 12,760<br>10,379 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38            |
|    | 28752741188   | Piesa de racordare (Mufa 25)                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1,30  | 1,30             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 5,50  | 0,11             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6     | 7                |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0070 | 41,00 | 0,29             |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0180 | 38,00 | 0,68             |
| 89 | IC38A         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa 20         | buc  |        |       | 10,475<br>8,649  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65             |
|    | 28752741189   | Piesa de racordare (Mufa 20 )                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 0,90  | 0,90             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 5,50  | 0,11             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0060 | 41,00 | 0,25             |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 38,00 | 0,57             |
| 90 | IC38A         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot 20 mm 90*   | buc  |        |       | 10,775<br>8,649  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65             |
|    | 28752741190   | Piesa de racordare (Cot 20 mm 90* )                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1,20  | 1,20             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 5,50  | 0,11             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0060 | 41,00 | 0,25             |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 38,00 | 0,57             |
| 91 | IC38A         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot 20 mm 45*   | buc  |        |       | 10,775<br>8,649  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65             |
|    | 28752741191   | Piesa de racordare (Cot 20 mm 45*)                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1,20  | 1,20             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 5,50  | 0,11             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0060 | 41,00 | 0,25             |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 38,00 | 0,57             |
| 92 | IC38C         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot 32 mm 90*                     | buc  |        |       | 18,445<br>12,109 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11            |
|    | 28752741192   | Piesa de racordare (Cot 32 mm 90*)                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 5,10  | 5,10             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 5,50  | 0,11             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0080 | 41,00 | 0,33             |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0210 | 38,00 | 0,80             |
| 93 | IC38C         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot 32 mm 45*                     | buc  |        |       | 18,445<br>12,108 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11            |
|    | 28752741193   | Piesa de racordare (Cot 32 mm 45*)                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 5,10  | 5,10             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 5,50  | 0,11             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0080 | 41,00 | 0,33             |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0210 | 38,00 | 0,80             |
| 94 | IC38A         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord M 20x1/2 | buc  |        |       | 21,675<br>8,649  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65             |
|    | 28752741194   | Piesa de racordare (Racord M 20x1/2 )                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 12,10 | 12,10            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 5,50  | 0,11             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0060 | 41,00 | 0,25             |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 38,00 | 0,57             |
| 95 | IC38A         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord F 20x1/2 | buc  |        |       | 19,675<br>8,649  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65             |
|    | 28752741195   | Piesa de racordare (Racord F 20x1/2 )                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 10,10 | 10,10            |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 5,50  | 0,11             |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0060 | 41,00 | 0,25             |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 38,00 | 0,57             |
| 96 | Rp SA44B      | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material                                                                                                           | buc  |        |       | 5,135            |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6     | 7                 |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-------------------|
|     |               | plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"                                                                                                                                                                                                           |      |        |       | 3,460             |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 57,66 | 3,46              |
|     | 2875274296    | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 3/4"                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 0,70  | 0,70              |
|     | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050 | 39,00 | 0,20              |
|     | 2874115893468 | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 0,20  | 0,20              |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 0,03  | 0,03              |
|     | 2461117308499 | Cartus pistol 6,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 0,55  | 0,55              |
| 97  | RpSA44C       | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"                                                                                                                      | buc  |        |       | 5,535<br>3,460    |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 57,66 | 3,46              |
|     | 28752725      | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 1"                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1,10  | 1,10              |
|     | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050 | 39,00 | 0,20              |
|     | 2874115893468 | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 0,20  | 0,20              |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 0,03  | 0,03              |
|     | 2461117308499 | Cartus pistol 6,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 0,55  | 0,55              |
| 98  | RpSA44D       | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"                                                                                                                  | buc  |        |       | 6,611<br>4,036    |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,04              |
|     | 2875274232    | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 1 1/4"                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1,60  | 1,60              |
|     | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050 | 39,00 | 0,20              |
|     | 2874115893468 | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 0,20  | 0,20              |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 0,03  | 0,03              |
|     | 2461117308499 | Cartus pistol 6,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 0,55  | 0,55              |
| 99  | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"                                                                                                                                                           | buc  |        |       | 37,850<br>8,649   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65              |
|     | 28752715      | Robinet cu mufa de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 28,00 | 28,00             |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 31,00 | 0,47              |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0320 | 23,00 | 0,74              |
| 100 | IC12A         | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm | m    |        |       | 109,716<br>47,281 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8200 | 57,66 | 47,28             |
|     | 2521213557    | Teava din otel de 57 x 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 | 60,00 | 60,90             |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0480 | 12,80 | 0,61              |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1210 | 0,10  | 0,01              |
|     | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0260 | 32,00 | 0,83              |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 12,30 | 0,06              |
|     | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 0,10  | 0,01              |
| 101 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cot 50 mm                                                                                                                                                               | buc  |        |       | 87,363<br>60,543  |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0500 | 57,66 | 60,54             |
|     | 287527411101  | Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot 50 mm                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 15,00 | 15,30             |
|     | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2400 | 48,00 | 11,52             |
| 102 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Reductie 2 x 1 1/4                                                                                                                                                      | buc  |        |       | 95,523<br>60,543  |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0500 | 57,66 | 60,54             |
|     | 287527411102  | Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie 2 x 1 1/4                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 23,00 | 23,46             |
|     | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2400 | 48,00 | 11,52             |
| 103 | IC53C         | Olandez bronz 1 1/4" MF                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  |        |       | 101,077<br>14,415 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2500 | 57,66 | 14,41             |
|     | 2875274119103 | Olandez bronz 1 1/4" MF                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 84,00 | 84,00             |
|     | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 44,00 | 0,66              |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0260 | 31,00 | 0,81              |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0520 | 23,00 | 1,20              |
| 104 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6 mm                                                                                                                                                    | m    |        |       | 24,074<br>20,181  |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18             |
|     | 33205173104   | Temoizolatie conducte D=22x6 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 3,60  | 3,89              |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7                |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 105 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 mm                                                          | m    |        |        | 24,723<br>20,181 |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                               | h-om | 0,3500 | 57,66  | 20,18            |
|     | 33205173105   | Temoizolatie conducte D=28x6 mm                                                                                                                                                    | m    | 1,0300 | 4,20   | 4,54             |
| 106 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x6 mm                                                          | m    |        |        | 26,021<br>20,181 |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                               | h-om | 0,3500 | 57,66  | 20,18            |
|     | 33205173106   | Temoizolatie conducte D=35x6 mm                                                                                                                                                    | m    | 1,0300 | 5,40   | 5,84             |
| 107 | RCsB31B       | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm K=1.9 | buc  |        |        | 95,039<br>61,898 |
|     | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3950 | 57,66  | 43,27            |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1700 | 57,66  | 18,62            |
|     | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                           | buc  | 0,0094 | 550,00 | 9,82             |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0102 | 12,00  | 0,23             |
|     | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                     | h-ut | 0,2700 | 45,00  | 23,09            |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "AM SISTEME"**

(functia, semnatura, nume, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.