

**Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din  
s.Grimancauti, r-nul Briceni**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                      | U.M. | Consum de resurse<br>pe unitate de măsură | Valoare, lei            |                        |
|-------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|             |                                |                                                                                                                              |      |                                           | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                            | 4    | 5                                         | 6                       | 7                      |
|             |                                | <b>1. Lucrări de construcții generale</b>                                                                                    |      |                                           |                         |                        |
|             |                                | <b>1.1. Lucrări de construcții</b>                                                                                           |      |                                           |                         |                        |
| 1           | IB01A                          | Radiatoare din fonta cu coloane libere și secțiune circulară sau coloane unite și secțiune eliptică                          | m2   |                                           |                         | 1 076,38               |
|             |                                |                                                                                                                              |      |                                           |                         | 14,66                  |
|             | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                 | h-om | 0,4000                                    | 36,66                   | 14,66                  |
|             | 2822115700001                  | Radiator                                                                                                                     | m2   | 1,0100                                    | 1 050,00                | 1 060,51               |
|             | 2121147308475                  | Carton triplex 70 x 100                                                                                                      | kg   | 0,0003                                    | 45,00                   | 0,01                   |
|             | 1714227322940                  | Cinepa fuior                                                                                                                 | kg   | 0,0230                                    | 28,00                   | 0,64                   |
|             | 2430126100338                  | Solutie de etansare                                                                                                          | kg   | 0,0460                                    | 12,00                   | 0,55                   |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei  |                                           |                         | 1 076,38               |
| 2           | IB20A                          | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                | buc  |                                           |                         | 15,90                  |
|             |                                |                                                                                                                              |      |                                           |                         | 5,50                   |
|             | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                 | h-om | 0,1500                                    | 36,66                   | 5,50                   |
|             | 2822115708001                  | Element de sustinere (cronstein)                                                                                             | buc  | 1,0000                                    | 8,00                    | 8,00                   |
|             | 2523156719287                  | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                                           | buc  | 2,0000                                    | 0,60                    | 1,20                   |
|             | 2874115836521                  | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                                                                    | buc  | 2,0000                                    | 0,10                    | 0,20                   |
|             | 2952270007609                  | Masina de gaurit electrica                                                                                                   | h-ut | 0,1000                                    | 10,00                   | 1,00                   |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei  |                                           |                         | 15,90                  |
| 3           | CN20B                          | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul         | m2   |                                           |                         | 60,06                  |
|             |                                |                                                                                                                              |      |                                           |                         | 42,53                  |
|             | 7141020013300                  | Zugrav vopsitor                                                                                                              | h-om | 1,1000                                    | 38,66                   | 42,53                  |
|             | 2430226100700                  | Grund alchidic                                                                                                               | kg   | 0,1040                                    | 34,00                   | 3,54                   |
|             | 2430226109444                  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                      | kg   | 0,1100                                    | 11,00                   | 1,21                   |
|             | 2430226102197                  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                             | kg   | 0,0500                                    | 14,00                   | 0,70                   |
|             | 2430116104160                  | Email alchidic                                                                                                               | kg   | 0,1700                                    | 62,00                   | 10,54                  |
|             | 2681126001472                  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                            | buc  | 0,2000                                    | 0,50                    | 0,10                   |
|             | 1711317306661                  | Bumbac de sters                                                                                                              | kg   | 0,0500                                    | 5,00                    | 0,25                   |
|             | 2320166200676                  | White spirit                                                                                                                 | kg   | 0,1000                                    | 12,00                   | 1,20                   |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei  |                                           |                         | 60,06                  |
| 4           | ID04F                          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4"             | buc  |                                           |                         | 164,06                 |
|             |                                |                                                                                                                              |      |                                           |                         | 40,32                  |
|             | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                 | h-om | 1,1000                                    | 36,66                   | 40,32                  |
|             | 2875274205100                  | Robinet cu mufa                                                                                                              | buc  | 1,0000                                    | 120,00                  | 120,00                 |
|             | 1714227322940                  | Cinepa fuior                                                                                                                 | kg   | 0,0720                                    | 28,00                   | 2,03                   |
|             | 2430126100338                  | Solutie de etansare                                                                                                          | kg   | 0,1420                                    | 12,00                   | 1,71                   |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei  |                                           |                         | 164,06                 |
| 5           | ID04D                          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"         | buc  |                                           |                         | 146,43                 |
|             |                                |                                                                                                                              |      |                                           |                         | 23,83                  |
|             | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                 | h-om | 0,6500                                    | 36,66                   | 23,83                  |
|             | 2875274205100                  | Robinet cu mufa                                                                                                              | buc  | 1,0000                                    | 120,00                  | 120,00                 |
|             | 1714227322940                  | Cinepa fuior                                                                                                                 | kg   | 0,0500                                    | 28,00                   | 1,40                   |
|             | 2430126100338                  | Solutie de etansare                                                                                                          | kg   | 0,1000                                    | 12,00                   | 1,20                   |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei  |                                           |                         | 146,43                 |
| 6           | ID04C                          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"             | buc  |                                           |                         | 134,49                 |
|             |                                |                                                                                                                              |      |                                           |                         | 16,50                  |
|             | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                 | h-om | 0,4500                                    | 36,66                   | 16,50                  |
|             | 2875274205100                  | Robinet cu mufa                                                                                                              | buc  | 1,0000                                    | 116,00                  | 116,00                 |
|             | 1714227322940                  | Cinepa fuior                                                                                                                 | kg   | 0,0380                                    | 28,00                   | 1,07                   |
|             | 2430126100338                  | Solutie de etansare                                                                                                          | kg   | 0,0760                                    | 12,00                   | 0,92                   |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei  |                                           |                         | 134,49                 |
| 7           | ID04B                          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" | buc  |                                           |                         | 103,72                 |
|             |                                |                                                                                                                              |      |                                           |                         | 9,16                   |
|             | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                 | h-om | 0,2500                                    | 36,66                   | 9,16                   |
|             | 2875274205100                  | Robinet cu mufa                                                                                                              | buc  | 1,0000                                    | 93,00                   | 93,00                  |
|             | 1714227322940                  | Cinepa fuior                                                                                                                 | kg   | 0,0300                                    | 28,00                   | 0,84                   |
|             | 2430126100338                  | Solutie de etansare                                                                                                          | kg   | 0,0600                                    | 12,00                   | 0,72                   |
|             |                                | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei  |                                           |                         | 103,72                 |
| 8           | ID04B                          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" | buc  |                                           |                         | 95,72                  |
|             |                                |                                                                                                                              |      |                                           |                         | 9,16                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2500 | 36,66  | 9,16   |
|    | 2875274205100 | Robinet cu mufa                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 85,00  | 85,00  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 28,00  | 0,84   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0600 | 12,00  | 0,72   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 95,72  |
| 9  | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"                                                                                                     | buc  |        |        | 80,30  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 5,50   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 | 36,66  | 5,50   |
|    | 2875274205100 | Robinet cu mufa                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 74,00  | 74,00  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 28,00  | 0,42   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0320 | 12,00  | 0,38   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 80,30  |
| 10 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"                                                                                                     | buc  |        |        | 72,30  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 5,50   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 | 36,66  | 5,50   |
|    | 2875274205100 | Robinet cu mufa                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 66,00  | 66,00  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 28,00  | 0,42   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0320 | 12,00  | 0,38   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 72,30  |
| 11 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"                                                                                                     | buc  |        |        | 78,30  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 5,50   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 | 36,66  | 5,50   |
|    | 2875274205100 | Robinet cu mufa                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 72,00  | 72,00  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 28,00  | 0,42   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0320 | 12,00  | 0,38   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 78,30  |
| 12 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" f20mm                                                                                               | buc  |        |        | 126,30 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 5,50   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 | 36,66  | 5,50   |
|    | 2875274205100 | Robinet cu mufa                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 28,00  | 0,42   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0320 | 12,00  | 0,38   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 126,30 |
| 13 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" f10mm                                                                                               | buc  |        |        | 38,30  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 5,50   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 | 36,66  | 5,50   |
|    | 2875274205100 | Robinet cu mufa                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 32,00  | 32,00  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 28,00  | 0,42   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0320 | 12,00  | 0,38   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 38,30  |
| 14 | ID06A         | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                                                               | buc  |        |        | 27,79  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 3,67   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1000 | 36,66  | 3,67   |
|    | 2913134500000 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 24,00  | 24,00  |
|    | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1000 | 1,20   | 0,12   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 27,79  |
| 15 | IC11C         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"     | m    |        |        | 94,29  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 17,60  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4800 | 36,66  | 17,60  |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 48,00  | 48,72  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0640 | 36,00  | 2,30   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0170 | 16,00  | 0,27   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,05   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0300 | 845,00 | 25,35  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 94,29  |
| 16 | IC11D         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" | m    |        |        | 108,95 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 20,53  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5600 | 36,66  | 20,53  |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 52,00  | 52,78  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0860 | 36,00  | 3,10   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0240 | 16,00  | 0,38   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,05   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0380 | 845,00 | 32,12  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 108,95 |
| 17 | IC11D         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" | m    |        |        | 109,89 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        | 20,53  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5600 | 36,66  | 20,53  |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 53,00  | 53,80  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0860 | 36,00  | 3,10            |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0240 | 16,00  | 0,38            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,05            |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0380 | 845,00 | 32,04           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 109,89          |
| 18 | IC11F         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"     | m    |        |        | 150,71<br>27,50 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7500 | 36,66  | 27,50           |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 63,00  | 63,94           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1460 | 36,00  | 5,26            |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0430 | 16,00  | 0,69            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,05            |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0630 | 845,00 | 53,28           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 150,71          |
| 19 | IC11D         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" | m    |        |        | 108,76<br>20,53 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5600 | 36,66  | 20,53           |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 52,00  | 52,78           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0860 | 36,00  | 3,10            |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0240 | 16,00  | 0,38            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,04            |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0380 | 845,00 | 31,92           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 108,76          |
| 20 | IC11D         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" | m    |        |        | 110,26<br>20,53 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5600 | 36,66  | 20,53           |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 53,00  | 53,80           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0860 | 36,00  | 3,12            |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0240 | 16,00  | 0,37            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,05            |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0380 | 845,00 | 32,39           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 110,26          |
| 21 | IC11F         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"     | m    |        |        | 150,98<br>27,50 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7500 | 36,66  | 27,50           |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 63,00  | 63,94           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1460 | 36,00  | 5,28            |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0430 | 16,00  | 0,69            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,05            |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0630 | 845,00 | 53,52           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 150,98          |
| 22 | IC11A         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"   | m    |        |        | 44,26<br>12,83  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3500 | 36,66  | 12,83           |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 18,00  | 18,27           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0350 | 36,00  | 1,26            |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050 | 16,00  | 0,08            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,05            |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0140 | 845,00 | 11,77           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 44,26           |
| 23 | IC11A         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"   | m    |        |        | 50,36<br>12,83  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3500 | 36,66  | 12,83           |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 24,00  | 24,36           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0350 | 36,00  | 1,26            |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050 | 16,00  | 0,08            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,05            |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0140 | 845,00 | 11,79           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 50,36           |
| 24 | IC11B         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"   | m    |        |        | 70,04<br>14,66  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4000 | 36,66  | 14,66           |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 27,00  | 27,40           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0640 | 36,00  | 2,31            |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0170 | 16,00  | 0,27            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,05            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0300 | 845,00 | 25,35  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 70,04  |
| 25 | IC11C         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"                                                                       | m    |        |        | 74,98  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |        | 17,60  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4800 | 36,66  | 17,60  |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 | 29,00  | 29,41  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0640 | 36,00  | 2,30   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0170 | 16,00  | 0,26   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,06   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0300 | 845,00 | 25,35  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 74,98  |
| 26 | IC11B         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"                                                                     | m    |        |        | 75,11  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |        | 14,66  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 36,66  | 14,66  |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 | 32,00  | 32,48  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0640 | 36,00  | 2,30   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0170 | 16,00  | 0,28   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,04   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0300 | 845,00 | 25,35  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 75,11  |
| 27 | IC12C         | 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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm | m    |        |        | 200,20 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |        | 35,19  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9600 | 36,66  | 35,19  |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 | 98,00  | 99,47  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0680 | 845,00 | 57,49  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1700 | 36,00  | 6,12   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400 | 16,00  | 0,64   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 16,00  | 0,08   |
|    | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 8,00   | 1,20   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 200,20 |
| 28 | IC12C         | 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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm | m    |        |        | 177,83 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |        | 35,19  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9600 | 36,66  | 35,19  |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 | 76,00  | 77,14  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0680 | 845,00 | 57,46  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1700 | 36,00  | 6,12   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400 | 16,00  | 0,64   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 16,00  | 0,08   |
|    | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 8,00   | 1,20   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 177,83 |
| 29 | IC12C         | 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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm | m    |        |        | 183,96 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |        | 35,19  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9600 | 36,66  | 35,19  |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 | 82,00  | 83,23  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0680 | 845,00 | 57,50  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1700 | 36,00  | 6,12   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400 | 16,00  | 0,64   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 16,00  | 0,08   |
|    | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 8,00   | 1,20   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 183,96 |
| 30 | IC11E         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"                                                                   | m    |        |        | 107,85 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |        | 22,73  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6200 | 36,66  | 22,73  |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 | 38,00  | 38,57  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1050 | 36,00  | 3,78   |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300 | 16,00  | 0,48   |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,04   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0500 | 845,00 | 42,25  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 107,85 |
| 31 | IC11F         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"                                                                       | m    |        |        | 135,26 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |        | 27,50  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,7500 | 36,66  | 27,50  |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 | 47,00  | 47,66  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1460 | 36,00  | 5,26            |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0430 | 16,00  | 0,70            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,06            |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0630 | 845,00 | 54,08           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 135,26          |
| 32 | IC12B         | 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 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm | m    |        |        | 135,46<br>32,26 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8800 | 36,66  | 32,26           |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0150 | 52,00  | 52,73           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0520 | 845,00 | 43,94           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1320 | 36,00  | 4,75            |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0330 | 16,00  | 0,51            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050 | 16,00  | 0,06            |
|    | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1500 | 8,00   | 1,20            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 135,46          |
| 33 | IC12D         | 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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm   | m    |        |        | 189,95<br>40,33 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,1000 | 36,66  | 40,33           |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0150 | 69,00  | 70,04           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0830 | 845,00 | 69,95           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2110 | 36,00  | 7,60            |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0480 | 16,00  | 0,76            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050 | 16,00  | 0,08            |
|    | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1500 | 8,00   | 1,20            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 189,95          |
| 34 | IE03A         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                                                   | m    |        |        | 3,70<br>3,30    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0900 | 36,66  | 3,30            |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 10,00  | 0,40            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 3,70            |
| 35 | IE03B         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                                                 | m    |        |        | 4,53<br>4,03    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1100 | 36,66  | 4,03            |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0500 | 10,00  | 0,50            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 4,53            |
| 36 | IE03C         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm                                                                                      | m    |        |        | 5,37<br>4,77    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1300 | 36,66  | 4,77            |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0600 | 10,00  | 0,60            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 5,37            |
| 37 | IE03D         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm                                                                                       | m    |        |        | 6,20<br>5,50    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500 | 36,66  | 5,50            |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0700 | 10,00  | 0,70            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 6,20            |
| 38 | IE04A         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                                   | m    |        |        | 2,93<br>2,93    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0800 | 36,66  | 2,93            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 2,93            |
| 39 | IE04B         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1-1/4" ... 2"                                                                                 | m    |        |        | 3,67<br>3,67    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000 | 36,66  | 3,67            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 3,67            |
| 40 | IE04C         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.)                                                                                                                  | m    |        |        | 4,40<br>4,40    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7     |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|
|    |               | avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm                                                                                                                                                                              |      |        |        |       |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1200 | 36,66  | 4,40  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 4,40  |
| 41 | IE04D         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm | m    |        |        | 5,13  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 5,13  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1400 | 36,66  | 5,13  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 5,13  |
| 42 | IzA08A        | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv                                                                                                              | m    |        |        | 4,51  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 3,48  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0900 | 38,66  | 3,48  |
|    | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0080 | 62,00  | 0,50  |
|    | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0120 | 34,00  | 0,41  |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,0080 | 15,22  | 0,12  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 4,51  |
| 43 | IzA08B        | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm                                                                                                                         | m2   |        |        | 33,25 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 21,65 |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5600 | 38,66  | 21,65 |
|    | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1000 | 62,00  | 6,20  |
|    | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500 | 34,00  | 5,10  |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,0200 | 15,22  | 0,30  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 33,25 |
| 44 | IC40C         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                                 | buc  |        |        | 17,73 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 12,83 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3500 | 36,66  | 12,83 |
|    | 2875274204000 | Bratara fixare                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 2,50   | 2,50  |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0500 | 12,00  | 0,60  |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 0,60   | 0,60  |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 0,10   | 0,10  |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 0,10   | 0,10  |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1000 | 10,00  | 1,00  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 17,73 |
| 45 | RCsB21A       | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                                                                | buc  |        |        | 9,02  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 4,64  |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1200 | 38,66  | 4,64  |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                        | kw   | 1,5000 | 0,00   | 0,00  |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap vidia cu D=8                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,3000 | 12,00  | 3,78  |
|    | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0600 | 10,00  | 0,60  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 9,02  |
| 46 | RpCU05G       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                                                                                             | buc  |        |        | 44,46 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 44,46 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500 | 38,66  | 1,93  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,1000 | 38,66  | 42,52 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 44,46 |
| 47 | RpCU05G       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                                                                                             | buc  |        |        | 44,46 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 44,46 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500 | 38,66  | 1,93  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,1000 | 38,66  | 42,53 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 44,46 |
| 48 | RpCU05G       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                                                                                             | buc  |        |        | 44,46 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 44,46 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500 | 38,66  | 1,93  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,1000 | 38,66  | 42,52 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 44,46 |
| 49 | IC44A         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"                                                                                           | buc  |        |        | 39,12 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 14,66 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4000 | 36,66  | 14,66 |
|    | 2722103310000 | Teava instalatie                                                                                                                                                                                                         | m    | 0,2000 | 42,00  | 8,40  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0170 | 845,00 | 14,31 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0090 | 36,00  | 0,33  |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0060 | 62,00  | 0,37  |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3210 | 1,40   | 0,45  |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0018 | 280,00 | 0,50  |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0005 | 0,00   | 0,00  |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0001 | 650,00 | 0,10  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 39,12 |
| 50 | IC44A         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"                                                                                           | buc  |        |        | 42,32 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 14,66 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4000 | 36,66  | 14,66 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2722103310000 | Teava instalatie                                                                                                                                  | m    | 0,2000 | 58,00  | 11,60           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                         | m3   | 0,0170 | 845,00 | 14,41           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                           | kg   | 0,0090 | 36,00  | 0,33            |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                 | kg   | 0,0060 | 62,00  | 0,36            |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                    | kg   | 0,3210 | 1,40   | 0,45            |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                  | m3   | 0,0018 | 280,00 | 0,49            |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                      | m3   | 0,0005 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                         | m3   | 0,0001 | 650,00 | 0,00            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                | lei  |        |        | 42,32           |
| 51 | IC44A         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"                    | buc  |        |        | 43,20<br>14,66  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                      | h-om | 0,4000 | 36,66  | 14,66           |
|    | 2722103310000 | Teava instalatie                                                                                                                                  | m    | 0,2000 | 62,00  | 12,40           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                         | m3   | 0,0170 | 845,00 | 14,49           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                           | kg   | 0,0090 | 36,00  | 0,32            |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                 | kg   | 0,0060 | 62,00  | 0,38            |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                    | kg   | 0,3210 | 1,40   | 0,45            |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                  | m3   | 0,0018 | 280,00 | 0,50            |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                      | m3   | 0,0005 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                         | m3   | 0,0001 | 650,00 | 0,00            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                | lei  |        |        | 43,20           |
| 52 | IC44B         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"               | buc  |        |        | 76,90<br>18,33  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                      | h-om | 0,5000 | 36,66  | 18,33           |
|    | 2722103310000 | Teava instalatie                                                                                                                                  | m    | 0,3000 | 58,00  | 17,40           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                         | m3   | 0,0450 | 845,00 | 38,03           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                           | kg   | 0,0240 | 36,00  | 0,84            |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 62,00  | 1,24            |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                    | kg   | 0,4280 | 1,40   | 0,60            |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                  | m3   | 0,0024 | 280,00 | 0,47            |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                      | m3   | 0,0006 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                         | m3   | 0,0002 | 650,00 | 0,00            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                | lei  |        |        | 76,90           |
| 53 | IC44B         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"               | buc  |        |        | 94,25<br>18,33  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                      | h-om | 0,5000 | 36,66  | 18,33           |
|    | 2722103310000 | Teava instalatie                                                                                                                                  | m    | 0,3000 | 115,00 | 34,50           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                         | m3   | 0,0450 | 845,00 | 38,03           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                           | kg   | 0,0240 | 36,00  | 0,86            |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 62,00  | 1,24            |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                    | kg   | 0,4280 | 1,40   | 0,60            |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                  | m3   | 0,0024 | 280,00 | 0,70            |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                      | m3   | 0,0006 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                         | m3   | 0,0002 | 650,00 | 0,00            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                | lei  |        |        | 94,25           |
| 54 | IC44C         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm | buc  |        |        | 162,30<br>23,83 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                      | h-om | 0,6500 | 36,66  | 23,83           |
|    | 2722103310000 | Teava instalatie                                                                                                                                  | m    | 0,5000 | 58,00  | 29,00           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                         | m3   | 0,1200 | 845,00 | 101,40          |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                           | kg   | 0,0700 | 36,00  | 2,52            |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                 | kg   | 0,0600 | 62,00  | 3,72            |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                    | kg   | 0,6420 | 1,40   | 0,90            |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                  | m3   | 0,0036 | 280,00 | 0,93            |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                      | m3   | 0,0009 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                         | m3   | 0,0003 | 650,00 | 0,00            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                | lei  |        |        | 162,30          |
| 55 | RCsB21A       | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                         | buc  |        |        | 9,02<br>4,64    |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                          | h-om | 0,1200 | 38,66  | 4,64            |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                 | kw   | 1,5000 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                       | buc  | 0,3000 | 12,00  | 3,78            |
|    | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                               | h-ut | 0,0600 | 10,00  | 0,60            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                | lei  |        |        | 9,02            |
| 56 | RpCU05G       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                      | buc  |        |        | 44,46<br>44,46  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                             | h-om | 0,0500 | 38,66  | 1,93            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                             | h-om | 1,1000 | 38,66  | 42,53           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                | lei  |        |        | 44,46           |
| 57 | IC53A         | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"                                                                                         | buc  |        |        | 18,60<br>5,50   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                      | h-om | 0,1500 | 36,66  | 5,50            |
|    | 2875274119000 | Cot racord olandez                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 12,00  | 12,00           |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 48,00  | 0,48            |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                      | kg   | 0,0120 | 28,00  | 0,34            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                   | 4    | 5      | 6     | 7     |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-------|
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                 | kg   | 0,0240 | 12,00 | 0,29  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |       | 18,60 |
| 58 | IC51A         | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor | buc  |        |       | 15,83 |
|    |               |                                                                                                     |      |        |       | 1,83  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                        | h-om | 0,0500 | 36,66 | 1,83  |
|    | 2875274203900 | Rozeta metalica                                                                                     | buc  | 1,0000 | 14,00 | 14,00 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |       | 15,83 |
| 59 | IC51A         | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor | buc  |        |       | 15,83 |
|    |               |                                                                                                     |      |        |       | 1,83  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                        | h-om | 0,0500 | 36,66 | 1,83  |
|    | 2875274203900 | Rozeta metalica                                                                                     | buc  | 1,0000 | 14,00 | 14,00 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |       | 15,83 |
| 60 | IC53B         | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ... 1"                                            | buc  |        |       | 20,85 |
|    |               |                                                                                                     |      |        |       | 7,33  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                        | h-om | 0,2000 | 36,66 | 7,33  |
|    | 2875274119000 | Cot racord olandez                                                                                  | buc  | 1,0000 | 12,00 | 12,00 |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                      | kg   | 0,0100 | 48,00 | 0,48  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                        | kg   | 0,0200 | 28,00 | 0,56  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                 | kg   | 0,0400 | 12,00 | 0,48  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |       | 20,85 |
| 61 | IC53C         | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"                                                 | buc  |        |       | 23,24 |
|    |               |                                                                                                     |      |        |       | 9,16  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                        | h-om | 0,2500 | 36,66 | 9,16  |
|    | 2875274119000 | Cot racord olandez                                                                                  | buc  | 1,0000 | 12,00 | 12,00 |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                      | kg   | 0,0150 | 48,00 | 0,72  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                        | kg   | 0,0260 | 28,00 | 0,73  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                 | kg   | 0,0520 | 12,00 | 0,62  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |       | 23,24 |
| 62 | IC53C         | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"                                                 | buc  |        |       | 53,22 |
|    |               |                                                                                                     |      |        |       | 9,16  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                        | h-om | 0,2500 | 36,66 | 9,16  |
|    | 2875274119000 | Cot racord olandez                                                                                  | buc  | 1,0000 | 42,00 | 42,00 |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                      | kg   | 0,0150 | 48,00 | 0,72  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                        | kg   | 0,0260 | 28,00 | 0,70  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                 | kg   | 0,0520 | 12,00 | 0,63  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |       | 53,22 |
| 63 | IC51A         | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor | buc  |        |       | 15,83 |
|    |               |                                                                                                     |      |        |       | 1,83  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                        | h-om | 0,0500 | 36,66 | 1,83  |
|    | 2875274203900 | Rozeta metalica                                                                                     | buc  | 1,0000 | 14,00 | 14,00 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |       | 15,83 |
| 64 | IC51A         | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor | buc  |        |       | 20,83 |
|    |               |                                                                                                     |      |        |       | 1,83  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                        | h-om | 0,0500 | 36,66 | 1,83  |
|    | 2875274203900 | Rozeta metalica                                                                                     | buc  | 1,0000 | 19,00 | 19,00 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |       | 20,83 |
| 65 | IC53B         | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ... 1"                                            | buc  |        |       | 20,85 |
|    |               |                                                                                                     |      |        |       | 7,33  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                        | h-om | 0,2000 | 36,66 | 7,33  |
|    | 2875274119000 | Cot racord olandez                                                                                  | buc  | 1,0000 | 12,00 | 12,00 |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                      | kg   | 0,0100 | 48,00 | 0,48  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                        | kg   | 0,0200 | 28,00 | 0,56  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                 | kg   | 0,0400 | 12,00 | 0,48  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |       | 20,85 |
| 66 | IC53C         | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"                                                 | buc  |        |       | 23,24 |
|    |               |                                                                                                     |      |        |       | 9,16  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                        | h-om | 0,2500 | 36,66 | 9,16  |
|    | 2875274119000 | Cot racord olandez                                                                                  | buc  | 1,0000 | 12,00 | 12,00 |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                      | kg   | 0,0150 | 48,00 | 0,72  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                        | kg   | 0,0260 | 28,00 | 0,73  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                 | kg   | 0,0520 | 12,00 | 0,62  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |       | 23,24 |
| 67 | IC53C         | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"                                                 | buc  |        |       | 29,18 |
|    |               |                                                                                                     |      |        |       | 9,16  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                        | h-om | 0,2500 | 36,66 | 9,16  |
|    | 2875274119000 | Cot racord olandez                                                                                  | buc  | 1,0000 | 18,00 | 18,00 |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                      | kg   | 0,0150 | 48,00 | 0,72  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                        | kg   | 0,0260 | 28,00 | 0,70  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                 | kg   | 0,0520 | 12,00 | 0,60  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |       | 29,18 |
| 68 | IC50C         | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"                                       | m    |        |       | 23,24 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6      | 7     |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |      |        |        | 9,16  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2500 | 36,66  | 9,16  |
|    | 2875274119000 | Cot racord olandez                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 12,00  | 12,00 |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 48,00  | 0,72  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0260 | 28,00  | 0,74  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0520 | 12,00  | 0,62  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 23,24 |
| 69 | IC50C         | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"                                                                                                                                           | m    |        |        | 28,02 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |      |        |        | 9,16  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2500 | 36,66  | 9,16  |
|    | 2875274119000 | Cot racord olandez                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 16,80  | 16,80 |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 48,00  | 0,72  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0260 | 28,00  | 0,70  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0520 | 12,00  | 0,63  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 28,02 |
| 70 | IC50C         | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"                                                                                                                                           | m    |        |        | 37,25 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |      |        |        | 9,16  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2500 | 36,66  | 9,16  |
|    | 2875274119000 | Cot racord olandez                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 26,00  | 26,00 |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 48,00  | 0,72  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0260 | 28,00  | 0,75  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0520 | 12,00  | 0,62  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 37,25 |
| 71 | IC50C         | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"                                                                                                                                           | m    |        |        | 40,25 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |      |        |        | 9,16  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2500 | 36,66  | 9,16  |
|    | 2875274119000 | Cot racord olandez                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 29,00  | 29,00 |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 48,00  | 0,72  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0260 | 28,00  | 0,74  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0520 | 12,00  | 0,63  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 40,25 |
| 72 | IC50C         | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"                                                                                                                                           | m    |        |        | 44,22 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |      |        |        | 9,16  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2500 | 36,66  | 9,16  |
|    | 2875274119000 | Cot racord olandez                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 33,00  | 33,00 |
|    | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 48,00  | 0,72  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0260 | 28,00  | 0,70  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0520 | 12,00  | 0,63  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 44,22 |
| 73 | IC51A         | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor                                                                                                     | buc  |        |        | 15,83 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |      |        |        | 1,83  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0500 | 36,66  | 1,83  |
|    | 2875274203900 | Rozeta metalica                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 14,00  | 14,00 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 15,83 |
|    |               | <b>1.2. Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                                        |      |        |        |       |
| 74 | RpIC19B1      | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" | m    |        |        | 81,17 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |      |        |        | 13,53 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3500 | 38,66  | 13,53 |
|    | 2875274123510 | Dop din fonta                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,3000 | 6,50   | 1,95  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0700 | 845,00 | 59,15 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                | kg   | 0,1590 | 36,00  | 5,72  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0290 | 28,00  | 0,81  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 81,17 |
| 75 | RpIC19B1      | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" | m    |        |        | 81,17 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |      |        |        | 13,53 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3500 | 38,66  | 13,53 |
|    | 2875274123510 | Dop din fonta                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,3000 | 6,50   | 1,95  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0700 | 845,00 | 59,15 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                | kg   | 0,1590 | 36,00  | 5,72  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0290 | 28,00  | 0,81  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 81,17 |
| 76 | RpID19A       | Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"                                                                             | buc  |        |        | 36,29 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |      |        |        | 34,79 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9000 | 38,66  | 34,79 |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1500 | 10,00  | 1,50  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 36,29 |
| 77 | RpID19B       | Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"                                                                               | buc  |        |        | 99,15 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |      |        |        | 96,65 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,5000 | 38,66  | 96,65 |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2500 | 10,00  | 2,50  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei  |        |          | 99,15    |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                 |      |        |          |          |
| 78 | IA41A         | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm                              | buc  |        |          | 379,16   |
|    |               |                                                                                                                              |      |        |          | 139,31   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                 | h-om | 3,8000 | 36,66    | 139,31   |
|    | 2722103305578 | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                                                                                       | m    | 1,0000 | 32,00    | 32,00    |
|    | 2913137343724 | Robinet trecere fonta 3/4"                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 92,00    | 92,00    |
|    | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6                                                                                                            | buc  | 2,0000 | 18,00    | 36,00    |
|    | 2874115801148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                            | buc  | 8,0000 | 0,55     | 4,40     |
|    | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                                                                           | buc  | 8,0000 | 0,10     | 0,80     |
|    | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                     | buc  | 8,0000 | 0,12     | 0,96     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                    | m3   | 0,0700 | 845,00   | 59,15    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                      | kg   | 0,2200 | 36,00    | 7,92     |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                        | kg   | 0,0700 | 16,00    | 1,12     |
|    | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                               | kg   | 0,0800 | 48,00    | 3,84     |
|    | 1542126108945 | Ulei de in sicator                                                                                                           | kg   | 0,0180 | 12,00    | 0,20     |
|    | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                | kg   | 0,0150 | 32,00    | 0,43     |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 28,00    | 0,56     |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                          | kg   | 0,0400 | 12,00    | 0,48     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei  |        |          | 379,16   |
| 79 | IA41A         | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm                              | buc  |        |          | 508,42   |
|    |               |                                                                                                                              |      |        |          | 139,31   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                 | h-om | 3,8000 | 36,66    | 139,31   |
|    | 2722103305578 | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                                                                                       | m    | 1,0000 | 38,00    | 38,00    |
|    | 2913137343724 | Robinet trecere fonta 3/4"                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 215,00   | 215,00   |
|    | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6                                                                                                            | buc  | 2,0000 | 18,00    | 36,00    |
|    | 2874115801148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                            | buc  | 8,0000 | 0,55     | 4,40     |
|    | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                                                                           | buc  | 8,0000 | 0,10     | 0,80     |
|    | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                     | buc  | 8,0000 | 0,12     | 0,96     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                    | m3   | 0,0700 | 845,00   | 59,15    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                      | kg   | 0,2200 | 36,00    | 7,92     |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                        | kg   | 0,0700 | 16,00    | 1,12     |
|    | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                               | kg   | 0,0800 | 48,00    | 3,84     |
|    | 1542126108945 | Ulei de in sicator                                                                                                           | kg   | 0,0180 | 12,00    | 0,24     |
|    | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                | kg   | 0,0150 | 32,00    | 0,64     |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 28,00    | 0,56     |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                          | kg   | 0,0400 | 12,00    | 0,48     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei  |        |          | 508,42   |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                             |      |        |          |          |
| 80 |               | Regulator de presiune diferentiala Danfoss D32                                                                               | buc  |        |          | 985,00   |
|    |               |                                                                                                                              |      |        |          | 0,00     |
|    | 2422512215    | Regulator de presiune diferentiala Danfoss                                                                                   | buc  | 1,0000 | 985,00   | 985,00   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei  |        |          | 985,00   |
| 81 |               | Regulator de presiune diferentiala Danfoss D40                                                                               | buc  |        |          | 1 028,00 |
|    |               |                                                                                                                              |      |        |          | 0,00     |
|    | 2422512215    | Regulator de presiune diferentiala Danfoss                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 028,00 | 1 028,00 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei  |        |          | 1 028,00 |
| 82 |               | Regulator de presiune diferentiala Danfoss D50                                                                               | buc  |        |          | 9 115,00 |
|    |               |                                                                                                                              |      |        |          | 0,00     |
|    | 2422512215    | Regulator de presiune diferentiala Danfoss                                                                                   | buc  | 1,0000 | 9 115,00 | 9 115,00 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei  |        |          | 9 115,00 |
| 83 |               | Regulator de presiune diferentiala Danfoss D65                                                                               | buc  |        |          | 1 220,00 |
|    |               |                                                                                                                              |      |        |          | 0,00     |
|    | 2422512215    | Regulator de presiune diferentiala Danfoss                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 220,00 | 1 220,00 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei  |        |          | 1 220,00 |
|    |               | <b>4. Lucrari tehnice-sanitare</b>                                                                                           |      |        |          |          |
|    |               | <b>4.1. Lucrari de constructii generale</b>                                                                                  |      |        |          |          |
| 84 | ID04B         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" | buc  |        |          | 130,72   |
|    |               |                                                                                                                              |      |        |          | 9,16     |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                 | h-om | 0,2500 | 36,66    | 9,16     |
|    | 2875274205100 | Robinet cu mufa                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 120,00   | 120,00   |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                 | kg   | 0,0300 | 28,00    | 0,84     |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                          | kg   | 0,0600 | 12,00    | 0,72     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei  |        |          | 130,72   |
| 85 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"       | buc  |        |          | 126,31   |
|    |               |                                                                                                                              |      |        |          | 5,50     |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 36,66    | 5,50     |
|    | 2875274205100 | Robinet cu mufa                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 120,00   | 120,00   |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 28,00    | 0,42     |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                          | kg   | 0,0320 | 12,00    | 0,39     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei  |        |          | 126,31   |
| 86 | ID04B         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" | buc  |        |          | 130,73   |
|    |               |                                                                                                                              |      |        |          | 9,16     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2500 | 36,66  | 9,16            |
|    | 2875274205100 | Robinet cu mufa                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 120,00 | 120,00          |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300 | 28,00  | 0,84            |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0600 | 12,00  | 0,72            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 130,73          |
| 87 | IC11F         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"                                                                       | m    |        |        | 122,83<br>27,50 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,7500 | 36,66  | 27,50           |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 | 36,00  | 36,54           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1460 | 36,00  | 5,26            |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0430 | 16,00  | 0,68            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,04            |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0630 | 845,00 | 52,81           |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 122,83          |
| 88 | IC12C         | 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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm | m    |        |        | 146,65<br>35,19 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9600 | 36,66  | 35,19           |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 | 45,00  | 45,68           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0680 | 845,00 | 57,74           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1700 | 36,00  | 6,12            |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400 | 16,00  | 0,64            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 16,00  | 0,08            |
|    | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 8,00   | 1,20            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 146,65          |
| 89 | IzA08B        | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm                                                                                                                                                                                             | m2   |        |        | 33,33<br>21,69  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5600 | 38,66  | 21,69           |
|    | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1000 | 62,00  | 6,24            |
|    | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1500 | 34,00  | 5,08            |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,0200 | 15,22  | 0,33            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 33,33           |
| 90 | IE03B         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                                               | m    |        |        | 4,53<br>4,03    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1100 | 36,66  | 4,03            |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0500 | 10,00  | 0,50            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 4,53            |
| 91 | IE03C         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm                                                                                    | m    |        |        | 5,37<br>4,77    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1300 | 36,66  | 4,77            |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0600 | 10,00  | 0,60            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 5,37            |
| 92 | IE04B         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                               | m    |        |        | 3,67<br>3,67    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1000 | 36,66  | 3,67            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 3,67            |
| 93 | IE04C         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm                                                                    | m    |        |        | 4,40<br>4,40    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1200 | 36,66  | 4,40            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 4,40            |
| 94 | IzJ13A        | Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX                                                                                                                                                                                                                                 | m    |        |        | 7,24<br>6,18    |
|    | 7134050013240 | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0800 | 38,66  | 3,09            |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0800 | 38,66  | 3,09            |
|    | 2430226102885 | Chit Romtix 1502 - Snur-                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0460 | 23,00  | 1,05            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 7,24            |
| 95 | IzJ13A        | Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX                                                                                                                                                                                                                                 | m    |        |        | 7,25<br>6,18    |
|    | 7134050013240 | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0800 | 38,66  | 3,09            |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0800 | 38,66  | 3,09            |
|    | 2430226102885 | Chit Romtix 1502 - Snur-                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0460 | 23,00  | 1,06            |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6      | 7      |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 7,25   |
| 96  | IzJ13A         | Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX                                                                                                                                                                                                                                               | m    |         |        | 7,26   |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |        | 6,19   |
|     | 7134050013240  | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0800  | 38,66  | 3,09   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0800  | 38,66  | 3,09   |
|     | 2430226102885  | Chit Romtix 1502 - Snur-                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0460  | 23,00  | 1,07   |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 7,26   |
| 97  | IC42A          | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                                                                   | kg   |         |        | 20,43  |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |        | 8,43   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2300  | 36,66  | 8,43   |
|     | 2710700000000  | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0000  | 12,00  | 12,00  |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 20,43  |
| 98  | IC42A          | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                                                                                                   | kg   |         |        | 20,43  |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |        | 8,43   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2300  | 36,66  | 8,43   |
|     | 2710700000000  | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0000  | 12,00  | 12,00  |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 20,43  |
| 99  | CN20B          | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                                                                                                       | m2   |         |        | 60,33  |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |        | 42,66  |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,1000  | 38,66  | 42,66  |
|     | 2430226100700  | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1040  | 34,00  | 3,52   |
|     | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1100  | 11,00  | 1,14   |
|     | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0500  | 14,00  | 0,72   |
|     | 2430116104160  | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1700  | 62,00  | 10,69  |
|     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,2000  | 0,50   | 0,10   |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0500  | 5,00   | 0,26   |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1000  | 12,00  | 1,24   |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 60,33  |
| 100 | IzH07A         | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv | m2   |         |        | 114,21 |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |        | 25,44  |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6560  | 38,66  | 25,44  |
|     | 2682162611305  | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0300  | 85,00  | 87,74  |
|     | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0180  | 16,00  | 0,31   |
|     | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0450  | 16,00  | 0,72   |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 114,21 |
| 101 | IzI07A1        | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare                                                   | m2   |         |        | 108,51 |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |        | 20,34  |
|     | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5270  | 38,66  | 20,34  |
|     | 2710403601300  | Tabla neagra sau zincata                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2,7560  | 32,00  | 88,17  |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw   | 0,0720  | 0,00   | 0,00   |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 108,51 |
| 102 | IzI07A2        | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare                                                         | m2   |         |        | 42,16  |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |        | 38,86  |
|     | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0030  | 38,66  | 38,86  |
|     | 2874115893900  | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 22,0000 | 0,15   | 3,30   |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 42,16  |
| 103 | IzI23A         | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm                                                                                                                                         | m2   |         |        | 44,96  |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |        | 12,21  |
|     | 7134050013240  | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2340  | 38,66  | 9,09   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0800  | 38,66  | 3,12   |
|     | 25231567167831 | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,1900  | 15,00  | 18,38  |
|     | 11111000100135 | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2900  | 48,00  | 14,37  |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 44,96  |
|     |                | <b>4.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |        |        |
| 104 | IA41A          | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm                                                                                                                                                                                                            | buc  |         |        | 506,42 |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |        | 139,31 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,8000  | 36,66  | 139,31 |
|     | 2722103305578  | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0000  | 66,00  | 66,00  |
|     | 2913137343724  | Robinet trecere fonta 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 185,00 | 185,00 |
|     | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 2,0000  | 18,00  | 36,00  |
|     | 2874115801148  | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 8,0000  | 0,55   | 4,40   |
|     | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 8,0000  | 0,10   | 0,80   |
|     | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 8,0000  | 0,12   | 0,96   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7      |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                     | m3   | 0,0700 | 845,00 | 59,15  |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                      | kg   | 0,2200 | 36,00  | 7,92   |
|     | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                         | kg   | 0,0700 | 16,00  | 1,12   |
|     | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                | kg   | 0,0800 | 48,00  | 3,84   |
|     | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                          | kg   | 0,0180 | 12,00  | 0,24   |
|     | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 32,00  | 0,64   |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                  | kg   | 0,0200 | 28,00  | 0,56   |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                           | kg   | 0,0400 | 12,00  | 0,48   |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei  |        |        | 506,42 |
| 105 | IA41A         | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm                               | buc  |        |        | 379,42 |
|     |               |                                                                                                                               |      |        |        | 139,31 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                  | h-om | 3,8000 | 36,66  | 139,31 |
|     | 2722103305578 | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                                                                                        | m    | 1,0000 | 32,00  | 32,00  |
|     | 2913137343724 | Robinet trecere fonta 3/4"                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 92,00  | 92,00  |
|     | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6                                                                                                             | buc  | 2,0000 | 18,00  | 36,00  |
|     | 2874115801148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                             | buc  | 8,0000 | 0,55   | 4,40   |
|     | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 0,10   | 0,80   |
|     | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                      | buc  | 8,0000 | 0,12   | 0,96   |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                     | m3   | 0,0700 | 845,00 | 59,15  |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                      | kg   | 0,2200 | 36,00  | 7,92   |
|     | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                         | kg   | 0,0700 | 16,00  | 1,12   |
|     | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                | kg   | 0,0800 | 48,00  | 3,84   |
|     | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                          | kg   | 0,0180 | 12,00  | 0,24   |
|     | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 32,00  | 0,64   |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                  | kg   | 0,0200 | 28,00  | 0,56   |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                           | kg   | 0,0400 | 12,00  | 0,48   |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei  |        |        | 379,42 |
|     |               | <b>4.3. Utilaj</b>                                                                                                            |      |        |        |        |
| 106 |               | Clapeta de balansare automatizata Danfoss D50mm                                                                               | buc  |        |        | 366,00 |
|     |               |                                                                                                                               |      |        |        | 0,00   |
|     | 254756564     | Clapeta de balansare automatizata                                                                                             | buc  | 1,0000 | 366,00 | 366,00 |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei  |        |        | 366,00 |
| 107 |               | Clapeta de balansare automatizata Danfoss D40mm                                                                               | buc  |        |        | 298,00 |
|     |               |                                                                                                                               |      |        |        | 0,00   |
|     | 254756564     | Clapeta de balansare automatizata                                                                                             | buc  | 1,0000 | 298,00 | 298,00 |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei  |        |        | 298,00 |
|     |               | <b>5. Incalzitor de apa</b>                                                                                                   |      |        |        |        |
|     |               | <b>5.1. Lucrari de constructii generale</b>                                                                                   |      |        |        |        |
| 108 | ID04B         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" | buc  |        |        | 145,73 |
|     |               |                                                                                                                               |      |        |        | 9,17   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                  | h-om | 0,2500 | 36,66  | 9,17   |
|     | 2875274205100 | Robinet cu mufa                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 135,00 | 135,00 |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                  | kg   | 0,0300 | 28,00  | 0,84   |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                           | kg   | 0,0600 | 12,00  | 0,72   |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei  |        |        | 145,73 |
| 109 | ID04B         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" | buc  |        |        | 130,72 |
|     |               |                                                                                                                               |      |        |        | 9,16   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                  | h-om | 0,2500 | 36,66  | 9,16   |
|     | 2875274205100 | Robinet cu mufa                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                  | kg   | 0,0300 | 28,00  | 0,84   |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                           | kg   | 0,0600 | 12,00  | 0,72   |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei  |        |        | 130,72 |
| 110 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"       | buc  |        |        | 126,27 |
|     |               |                                                                                                                               |      |        |        | 5,50   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                  | h-om | 0,1500 | 36,66  | 5,50   |
|     | 2875274205100 | Robinet cu mufa                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 28,00  | 0,37   |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                           | kg   | 0,0320 | 12,00  | 0,40   |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei  |        |        | 126,27 |
| 111 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"       | buc  |        |        | 154,27 |
|     |               |                                                                                                                               |      |        |        | 5,50   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                  | h-om | 0,1500 | 36,66  | 5,50   |
|     | 2875274205100 | Robinet cu mufa                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 148,00 | 148,00 |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 28,00  | 0,37   |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                           | kg   | 0,0320 | 12,00  | 0,40   |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei  |        |        | 154,27 |
| 112 | ID06A         | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                  | buc  |        |        | 71,79  |
|     |               |                                                                                                                               |      |        |        | 3,66   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                  | h-om | 0,1000 | 36,66  | 3,66   |
|     | 2913134500000 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4"                                                                                       | buc  | 1,0000 | 68,00  | 68,00  |
|     | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat                                                                                                     | buc  | 0,1000 | 1,20   | 0,12   |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                            | lei  |        |        | 71,79  |
| 113 | IA20A         | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ... 1"                                          | buc  |        |        | 58,08  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6        | 7        |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|     |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 9,16     |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2500  | 36,66    | 9,16     |
|     | 2913154500000 | Supapa de siguranta                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 48,00    | 48,00    |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0160  | 28,00    | 0,56     |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300  | 12,00    | 0,36     |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 58,08    |
| 114 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"                                                                                                   | buc  |         |          | 126,31   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 5,50     |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500  | 36,66    | 5,50     |
|     | 2875274205100 | Robinet cu mufa                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 120,00   | 120,00   |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150  | 28,00    | 0,42     |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0320  | 12,00    | 0,39     |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 126,31   |
| 115 | IA18J         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi                                                                                                                            | buc  |         |          | 103,54   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 20,16    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5500  | 36,66    | 20,16    |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0450  | 36,00    | 1,68     |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0260  | 845,00   | 22,53    |
|     | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0130  | 16,00    | 0,21     |
|     | 2722103305566 | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"                                                                                                                                                                                     | m    | 0,3000  | 22,00    | 6,60     |
|     | 2913134501090 | Robinet de aerisire 1/2"                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 52,00    | 52,00    |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0060  | 28,00    | 0,19     |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0120  | 12,00    | 0,16     |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 103,54   |
| 116 | IA18J         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi                                                                                                                            | buc  |         |          | 102,00   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 20,16    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5500  | 36,66    | 20,16    |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0450  | 36,00    | 1,62     |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0260  | 845,00   | 21,12    |
|     | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0130  | 16,00    | 0,20     |
|     | 2722103305566 | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"                                                                                                                                                                                     | m    | 0,3000  | 22,00    | 6,60     |
|     | 2913134501090 | Robinet de aerisire 1/2"                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 52,00    | 52,00    |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0060  | 28,00    | 0,14     |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0120  | 12,00    | 0,15     |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 102,00   |
| 117 | CR03A         | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti                                                                                                        | m3   |         |          | 3 613,10 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 850,50   |
|     | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 20,0000 | 38,66    | 773,20   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,0000  | 38,66    | 77,30    |
|     | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0000  | 2 400,00 | 2 400,00 |
|     | 2010102906900 | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,2500  | 300,00   | 60,00    |
|     | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                 | kg   | 5,0000  | 17,00    | 85,00    |
|     | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                         | kg   | 5,0000  | 17,00    | 85,00    |
|     | 2874115825455 | Suruburi patrate M 16 x 200                                                                                                                                                                                                | buc  | 3,5000  | 0,40     | 1,40     |
|     | 2874115841069 | Piulite patrate M 16                                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,5000  | 0,20     | 0,70     |
|     | 2874125883079 | Saibe M 16                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 3,5000  | 0,14     | 0,50     |
|     | 2420157327500 | Lindatox 20 % concentratie                                                                                                                                                                                                 | kg   | 5,0000  | 26,00    | 130,00   |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 3 613,10 |
| 118 | IC11F         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"     | m    |         |          | 125,34   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 27,50    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7500  | 36,66    | 27,50    |
|     | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150  | 38,00    | 38,57    |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1460  | 36,00    | 5,26     |
|     | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0430  | 16,00    | 0,69     |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030  | 16,00    | 0,05     |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0630  | 845,00   | 53,28    |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 125,34   |
| 119 | IC11D         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" | m    |         |          | 82,48    |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 20,53    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5600  | 36,66    | 20,53    |
|     | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150  | 26,00    | 26,39    |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0860  | 36,00    | 3,09     |
|     | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0240  | 16,00    | 0,39     |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030  | 16,00    | 0,05     |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0380  | 845,00   | 32,04    |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 82,48    |
| 120 | IC11C         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"     | m    |         |          | 67,91    |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          | 17,60    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4800  | 36,66    | 17,60    |
|     | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150  | 22,00    | 22,33    |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0640  | 36,00    | 2,31     |
|     | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0170  | 16,00    | 0,27     |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030  | 16,00    | 0,05     |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7     |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gaze S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0300 | 845,00 | 25,35 |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 67,91 |
| 121 | IC11A         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" | m    |        |        | 45,16 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 12,83 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3500 | 36,66  | 12,83 |
|     | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0150 | 18,00  | 18,27 |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0350 | 36,00  | 1,26  |
|     | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 16,00  | 0,08  |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,04  |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gaze S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0140 | 845,00 | 12,68 |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 45,16 |
| 122 | IC11A         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" | m    |        |        | 43,16 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 12,83 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3500 | 36,66  | 12,83 |
|     | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0150 | 16,00  | 16,24 |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0350 | 36,00  | 1,26  |
|     | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 16,00  | 0,08  |
|     | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,08  |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gaze S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0140 | 845,00 | 12,68 |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 43,16 |
| 123 | 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    |        |        | 3,70  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 3,30  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0900 | 36,66  | 3,30  |
|     | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0400 | 10,00  | 0,40  |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 3,70  |
| 124 | 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    |        |        | 4,53  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 4,03  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1100 | 36,66  | 4,03  |
|     | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0500 | 10,00  | 0,50  |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 4,53  |
| 125 | IE04A         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"              | m    |        |        | 2,93  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 2,93  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0800 | 36,66  | 2,93  |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 2,93  |
| 126 | IE04B         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"            | m    |        |        | 3,67  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 3,67  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1000 | 36,66  | 3,67  |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 3,67  |
| 127 | IzA08B        | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm                                                                                                                         | m2   |        |        | 33,23 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 21,65 |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5600 | 38,66  | 21,65 |
|     | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1000 | 62,00  | 6,21  |
|     | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500 | 34,00  | 5,08  |
|     | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,0200 | 15,22  | 0,30  |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 33,23 |
| 128 | IC40A         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                            | buc  |        |        | 12,23 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 7,33  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2000 | 36,66  | 7,33  |
|     | 2875274204000 | Bratara fixare                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 2,50   | 2,50  |
|     | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0500 | 12,00  | 0,60  |
|     | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 0,60   | 0,60  |
|     | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestut 5 x 50 F1                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 0,10   | 0,10  |
|     | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 0,10   | 0,10  |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1000 | 10,00  | 1,00  |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 12,23 |
| 129 | IC40A         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                            | buc  |        |        | 12,23 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 7,33  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2000 | 36,66  | 7,33  |
|     | 2875274204000 | Bratara fixare                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 2,50   | 2,50  |
|     | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0500 | 12,00  | 0,60  |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7      |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|     | 2524906720949  | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 0,60   | 0,60   |
|     | 2874115837161  | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                             | buc  | 1,0000 | 0,10   | 0,10   |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 0,10   | 0,10   |
|     | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                       | h-ut | 0,1000 | 10,00  | 1,00   |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                               | lei  |        |        | 12,23  |
| 130 | IzJ03A         | Sustinerea termoizolatiei la conducte orizontale si verticale cu inele antiglisante si antitasante                               | m2   |        |        | 67,34  |
|     |                |                                                                                                                                  |      |        |        | 8,50   |
|     | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                  | h-om | 0,1100 | 38,66  | 4,25   |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                            | h-om | 0,1100 | 38,66  | 4,25   |
|     | 2710403702410  | Banda din otel T 2 x 20 mm                                                                                                       | kg   | 0,5150 | 65,00  | 33,47  |
|     | 2874115820170  | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                         | buc  | 2,0000 | 12,00  | 24,00  |
|     | 2874125884803  | Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797                                                                                           | kg   | 0,0140 | 22,00  | 0,31   |
|     | 2682117334450  | Placi din azbest                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 105,00 | 1,05   |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                               | lei  |        |        | 67,34  |
| 131 | IzJ03A         | Sustinerea termoizolatiei la conducte orizontale si verticale cu inele antiglisante si antitasante                               | m2   |        |        | 40,67  |
|     |                |                                                                                                                                  |      |        |        | 8,50   |
|     | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                  | h-om | 0,1100 | 38,66  | 4,25   |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                            | h-om | 0,1100 | 38,66  | 4,25   |
|     | 2710403702410  | Banda din otel T 2 x 20 mm                                                                                                       | kg   | 0,5150 | 60,00  | 30,90  |
|     | 2874115820170  | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                         | buc  | 2,0000 | 0,20   | 0,40   |
|     | 2874125884803  | Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797                                                                                           | kg   | 0,0140 | 22,00  | 0,31   |
|     | 2682117334450  | Placi din azbest                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 55,00  | 0,55   |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                               | lei  |        |        | 40,67  |
| 132 | IzJ03A         | Sustinerea termoizolatiei la conducte orizontale si verticale cu inele antiglisante si antitasante                               | m2   |        |        | 25,22  |
|     |                |                                                                                                                                  |      |        |        | 8,50   |
|     | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                  | h-om | 0,1100 | 38,66  | 4,25   |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                            | h-om | 0,1100 | 38,66  | 4,25   |
|     | 2710403702410  | Banda din otel T 2 x 20 mm                                                                                                       | kg   | 0,5150 | 30,00  | 15,45  |
|     | 2874115820170  | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                         | buc  | 2,0000 | 0,20   | 0,40   |
|     | 2874125884803  | Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797                                                                                           | kg   | 0,0140 | 22,00  | 0,31   |
|     | 2682117334450  | Placi din azbest                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 55,00  | 0,55   |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                               | lei  |        |        | 25,22  |
| 133 | IzJ03A         | Sustinerea termoizolatiei la conducte orizontale si verticale cu inele antiglisante si antitasante                               | m2   |        |        | 19,98  |
|     |                |                                                                                                                                  |      |        |        | 8,50   |
|     | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                  | h-om | 0,1100 | 38,66  | 4,25   |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                            | h-om | 0,1100 | 38,66  | 4,25   |
|     | 2710403702410  | Banda din otel T 2 x 20 mm                                                                                                       | kg   | 0,5150 | 20,00  | 10,30  |
|     | 2874115820170  | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                         | buc  | 2,0000 | 0,20   | 0,40   |
|     | 2874125884803  | Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797                                                                                           | kg   | 0,0140 | 22,00  | 0,33   |
|     | 2682117334450  | Placi din azbest                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 45,00  | 0,45   |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                               | lei  |        |        | 19,98  |
| 134 | IA17B          | <b>5.2. Lucrari de montare</b><br>Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l                | buc  |        |        | 211,49 |
|     |                |                                                                                                                                  |      |        |        | 102,65 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                     | h-om | 2,8000 | 36,66  | 102,65 |
|     | 2875274030000  | Racord olandez, U2                                                                                                               | buc  | 2,0000 | 12,00  | 24,00  |
|     | 2513206622159  | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.                                                                                                  | kg   | 0,7200 | 48,00  | 34,56  |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                     | kg   | 0,0400 | 28,00  | 1,12   |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                              | kg   | 0,0800 | 12,00  | 0,96   |
|     | 2811236832390  | Burghiu cu cap widia M 16                                                                                                        | buc  | 3,0000 | 14,00  | 42,00  |
|     | 2874115827726  | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex                                                                                      | buc  | 3,0000 | 0,40   | 1,20   |
|     | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                   | h-ut | 0,2000 | 10,00  | 2,00   |
|     | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                       | h-ut | 0,3000 | 10,00  | 3,00   |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                               | lei  |        |        | 211,49 |
| 135 | ID04A          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"          | buc  |        |        | 126,42 |
|     |                |                                                                                                                                  |      |        |        | 5,50   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 36,66  | 5,50   |
|     | 2875274205100  | Robinet cu mufa                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                     | kg   | 0,0150 | 28,00  | 0,56   |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                              | kg   | 0,0320 | 12,00  | 0,36   |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                               | lei  |        |        | 126,42 |
| 136 | IA23A          | Filtru de combustibil lichid                                                                                                     | buc  |        |        | 299,99 |
|     |                |                                                                                                                                  |      |        |        | 113,65 |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                     | h-om | 3,1000 | 36,66  | 113,65 |
|     | 2875274400258  | Flansa plata Dn=15 Pn 6                                                                                                          | buc  | 2,0000 | 18,00  | 36,00  |
|     | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                   | kg   | 0,1000 | 48,00  | 4,80   |
|     | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                | buc  | 8,0000 | 0,50   | 4,00   |
|     | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                               | buc  | 8,0000 | 0,10   | 0,80   |
|     | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                         | buc  | 8,0000 | 0,12   | 0,96   |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                         | kg   | 0,5300 | 36,00  | 19,08  |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                        | m3   | 0,1400 | 845,00 | 118,30 |
|     | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                            | kg   | 0,1500 | 16,00  | 2,40   |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                               | lei  |        |        | 299,99 |
| 137 | IA18A          | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda | buc  |        |        | 40,86  |
|     |                |                                                                                                                                  |      |        |        | 5,13   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                     | h-om | 0,1400 | 36,66  | 5,13   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                   | 4    | 5      | 6         | 7         |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
|     | 3320500000000 | Armatura fina                                                                                       | buc  | 1,0100 | 35,00     | 35,35     |
|     | 1542126108945 | Ulei de in sicutivat                                                                                | kg   | 0,0100 | 12,00     | 0,12      |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                        | kg   | 0,0060 | 28,00     | 0,14      |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                 | kg   | 0,0120 | 12,00     | 0,12      |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |           | 40,86     |
| 138 | IA18B         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control | buc  |        |           | 50,28     |
|     |               |                                                                                                     |      |        |           | 14,66     |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                        | h-om | 0,4000 | 36,66     | 14,66     |
|     | 3320500000000 | Armatura fina                                                                                       | buc  | 1,0100 | 35,00     | 35,35     |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                        | kg   | 0,0060 | 28,00     | 0,14      |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                 | kg   | 0,0120 | 12,00     | 0,12      |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |           | 50,28     |
|     |               | <b>5.3. Utilaj</b>                                                                                  |      |        |           |           |
| 139 |               | Boiler 400l                                                                                         | buc  |        |           | 22 500,00 |
|     |               |                                                                                                     |      |        |           | 0,00      |
|     | 245246        | Boiler 400l                                                                                         | buc  | 1,0000 | 22 500,00 | 22 500,00 |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |           | 22 500,00 |
| 140 |               | Clapan de reglare electronic 25mm                                                                   | buc  |        |           | 415,00    |
|     |               |                                                                                                     |      |        |           | 0,00      |
|     | 2542          | Clapan de reglare                                                                                   | buc  | 1,0000 | 415,00    | 415,00    |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |           | 415,00    |
| 141 |               | Filtru de apa 25mm                                                                                  | buc  |        |           | 320,00    |
|     |               |                                                                                                     |      |        |           | 0,00      |
|     | 2546542       | Filtru de apa                                                                                       | buc  | 1,0000 | 320,00    | 320,00    |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |           | 320,00    |
| 142 |               | Termometru 0-100°C                                                                                  | buc  |        |           | 312,00    |
|     |               |                                                                                                     |      |        |           | 0,00      |
|     | 2535242542    | Termometru 0-100°C                                                                                  | buc  | 1,0000 | 312,00    | 312,00    |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |           | 312,00    |
| 143 |               | Oprava pentru termometru                                                                            | buc  |        |           | 125,00    |
|     |               |                                                                                                     |      |        |           | 0,00      |
|     | 2566564542    | Oprava pentru termometru                                                                            | buc  | 1,0000 | 125,00    | 125,00    |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |           | 125,00    |
| 144 |               | Manometr 0-0.6 MPA                                                                                  | buc  |        |           | 183,00    |
|     |               |                                                                                                     |      |        |           | 0,00      |
|     | 24235434542   | Manometr                                                                                            | buc  | 1,0000 | 183,00    | 183,00    |
|     |               | Cheltuieli directe                                                                                  | lei  |        |           | 183,00    |

**APROBAT:**

| Intocmit                                | Investitor                              |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                         |                                         |
| (funcția, semnătura, numele, prenumele) | (funcția, semnătura, numele, prenumele) |

L.S.

L.S.