

**Reconstructia sistemului de  
incalzire si apa calda menajera  
cu trecerea la distrubitie  
orizontala a blocului locativ din  
str. N. Milescu Spataru, 21/4**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 132/21 IV**  
**Ult. et. Scara 2. Apartament tip 4.**

Valoarea de deviz 13 404,10 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Capitolul 1. Ult. et. Scara 2. Apartament tip 4.</b>                                                                                                                                                                                              |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | ID01A                       | Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15                                                                                                                                                                                            | buc  | 3,00                                  | 80,98<br>10,38                        | 242,93<br>31,14        |
| 2      | ID01A                       | Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15                                                                                                                                                                                           | buc  | 3,00                                  | 79,06<br>10,38                        | 237,17<br>31,14        |
| 3      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de evacuare a aerului automat d=15)                                                                                     | buc  | 2,00                                  | 48,73<br>8,65                         | 97,46<br>17,30         |
| 4      | IC35C                       | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0 | m    | 32,00                                 | 50,27<br>23,06                        | 1 608,52<br>738,05     |
| 5      | IC35B                       | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la                                                                                                                                                     | m    | 20,00                                 | 29,83<br>20,18                        | 596,64<br>403,62       |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5     | 6                                  | 7                                     |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------|---------------------------------------|
|    |       | legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0                                                                                                               |     |       |                                    |                                       |
| 6  | IC35A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0. | m   | 15,00 | <div>29,79</div> <div>17,30</div>  | <div>446,88</div> <div>259,47</div>   |
| 7  | IC37C | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                                         | buc | 14,00 | <div>127,94</div> <div>17,30</div> | <div>1 791,13</div> <div>242,17</div> |
| 8  | IC37B | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm                                                                                         | buc | 4,00  | <div>78,99</div> <div>15,57</div>  | <div>315,95</div> <div>62,27</div>    |
| 9  | IC37A | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv                                                                        | buc | 8,00  | <div>62,97</div> <div>13,84</div>  | <div>503,75</div> <div>110,71</div>   |
| 10 | IC37G | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                                         | buc | 2,00  | <div>164,90</div> <div>25,94</div> | <div>329,79</div> <div>51,89</div>    |
| 11 | IC37F | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm                                                                                         | buc | 2,00  | <div>106,30</div> <div>23,06</div> | <div>212,59</div> <div>46,13</div>    |
| 12 | IC37C | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,                                                                                                                             | buc | 2,00  | <div>93,96</div> <div>17,30</div>  | <div>187,92</div> <div>34,60</div>    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6               | 7                            |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|------------------------------|
|    |         | avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                                                                                                                         |     |       |                 |                              |
| 13 | IC37G   | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                   | buc | 2,00  | 208,02<br>25,94 | 416,03<br>51,89              |
| 14 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. Tub izolatie Armaflex 28x13                                            | m   | 22,00 | 30,55<br>24,22  | 672,19<br>532,78             |
| 15 | 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   | 67,00 | 9,59<br>5,19    | 642,49<br>347,69             |
| 16 | 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   | 67,00 | 4,61<br>4,61    | 309,06<br>309,06             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei |       |                 | 8 610,50                     |
|    |         | <b>Total Capitolul 1. Ult. et. Scara 2. Apartament tip 4. Inklusiv salariu</b>                                                                                                                              |     |       |                 | <b>8 610,50<br/>3 269,91</b> |

|  |  |                                          |      |                  |
|--|--|------------------------------------------|------|------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 8 610,50         |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 24 % | 784,78           |
|  |  | TOTAL                                    |      | 9 395,28         |
|  |  | Transportarea materialelor               | 3 %  | 151,37           |
|  |  | Cheltuieli de semifabricat si depozitare | 1 %  | 50,46            |
|  |  | TOTAL                                    |      | 9 597,11         |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 13 % | 1 247,63         |
|  |  | TOTAL                                    |      | 10 844,74        |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3 %  | 325,34           |
|  |  | TOTAL                                    |      | 11 170,08        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 2 234,02         |
|  |  |                                          |      | <b>13 404,10</b> |

| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7               |
|---|---|-------------------------|---|---|---|-----------------|
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |   |   |   |                 |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>3 269,91</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de  
incalzire si apa calda menajera  
cu trecerea la distrubitie  
orizontala a blocului locativ din  
str. N. Milescu Spataru, 21/4**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 132/21 IV**  
**Ult. et. Scara 2. Apartament tip 4.**

**Valoarea de deviz 13 404,10 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli         | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                        |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                      | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 132/21 IV: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                              |      |       |       |                 |
|----|---------------|------------------------------|------|-------|-------|-----------------|
| 1. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 47,47 | 57,66 | 2 737,13        |
| 2. | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 9,24  | 57,66 | 532,78          |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |       |       | <b>3 269,91</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                               |     |       |        |                 |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----------------|
| 1.  | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                  | kg  | 0,11  | 150,00 | 16,50           |
| 2.  | 2430126100338   | Solutie de etansare                                           | kg  | 0,20  | 80,00  | 16,00           |
| 3.  | 2521216710016   | Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0                                     | m   | 15,45 | 12,13  | 187,41          |
| 4.  | 2521216710020   | Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0                                     | m   | 20,60 | 9,37   | 193,02          |
| 5.  | 2521216710026   | Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0                                     | m   | 32,96 | 26,41  | 870,47          |
| 6.  | 2681116001666   | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5               | buc | 6,00  | 5,00   | 30,00           |
| 7.  | 28.13           | Tub izolatie Armaflex 28x13                                   | m   | 23,79 | 5,86   | 139,41          |
| 8.  | 287527411000126 | Piesa de legatura d=26x3/4mm, fitting                         | buc | 2,00  | 75,66  | 151,32          |
| 9.  | 28752741100020  | Teu -pres fitting d=20x16x16mm                                | buc | 2,00  | 82,23  | 164,46          |
| 10. | 28752741100025  | Teu -pres fitting d=26x16x20mm                                | buc | 2,00  | 137,45 | 274,90          |
| 11. | 287527411000251 | Teu pentru deaerator cu trei d=26x1/2x26mm                    | buc | 2,00  | 180,57 | 361,14          |
| 12. | 28752741100020  | Piesa de legatura, cot d= 20,0x2 mm                           | buc | 4,00  | 62,92  | 251,68          |
| 13. | 28752741100025  | Piesa de legatura. cot d=26x3mm                               | buc | 14,00 | 109,64 | 1 534,96        |
| 14. | 287527411018    | Piesa de legatura , cot d= 16,0x2 mm                          | buc | 8,00  | 48,63  | 389,04          |
| 15. | 28752742015     | Robinet de evacuare a aerului automat d=15                    | buc | 2,00  | 35,43  | 70,86           |
| 16. | 28752742027115  | Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15 | buc | 3,00  | 64,81  | 194,43          |
| 17. | 28752742027150  | Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15  | buc | 3,00  | 66,73  | 200,19          |
|     |                 | <b>Total materiale de construcții</b>                         |     |       |        | <b>5 045,79</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                  |      |      |        |               |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|------|--------|---------------|
| 1. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 2,68 | 110,00 | 294,80        |
|    |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                              |      |      |        | <b>294,80</b> |

|                                          |      |           |
|------------------------------------------|------|-----------|
| Total                                    | lei  | 8 610,50  |
| Asigurari sociale si medicale            | 24 % | 784,78    |
| TOTAL                                    |      | 9 395,28  |
| Transportarea materialelor               | 3 %  | 151,37    |
| Cheltuieli de semifabricat si depozitare | 1 %  | 50,46     |
| TOTAL                                    |      | 9 597,11  |
| Cheltuieli de regie                      | 13 % | 1 247,63  |
| TOTAL                                    |      | 10 844,74 |
| Beneficiu de deviz                       | 3 %  | 325,34    |
| TOTAL                                    |      | 11 170,08 |
| TVA                                      | 20 % | 2 234,02  |

**Total deviz: 13 404,10**

Intocmit \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Reconstructia sistemului de incalzire si apa calda menagera cu trecerea la distrubitie orizontala a blocului locativ din str. N. Milescu Spataru, 21/4. Ult. et. Scara 2. Apartament tip 4.

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                 | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Capitolul 1. Ult. et. Scara 2. Apartament tip 4.</b>                                                                                                                                                                                              |      |                                        |                      |                        |
| 1       | ID01A                       | Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15                                                                                                                                                                                            | buc  |                                        |                      | 80,98                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                        |                      | 10,38                  |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,180                                  | 57,66                | 10,38                  |
|         | 28752742027150              | Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000                                  | 66,73                | 66,73                  |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,012                                  | 150,00               | 2,00                   |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,024                                  | 80,00                | 1,87                   |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |                                        |                      | 242,93                 |
| 2       | ID01A                       | Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15                                                                                                                                                                                           | buc  |                                        |                      | 79,06                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                        |                      | 10,38                  |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,180                                  | 57,66                | 10,38                  |
|         | 28752742027115              | Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000                                  | 64,81                | 64,81                  |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,012                                  | 150,00               | 2,00                   |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,024                                  | 80,00                | 1,87                   |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |                                        |                      | 237,17                 |
| 3       | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de evacuare a aerului automat d=15)                                                                                     | buc  |                                        |                      | 48,73                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                        |                      | 8,65                   |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,150                                  | 57,66                | 8,65                   |
|         | 28752742015                 | Robinet de evacuare a aerului automat d=15                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,000                                  | 35,43                | 35,43                  |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,015                                  | 150,00               | 2,25                   |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,032                                  | 80,00                | 2,40                   |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |                                        |                      | 97,46                  |
| 4       | IC35C                       | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0 | m    |                                        |                      | 50,27                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                        |                      | 23,06                  |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,400                                  | 57,66                | 23,06                  |
|         | 2521216710026               | Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,030                                  | 26,41                | 27,20                  |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |                                        |                      | 1 608,52               |
| 5       | IC35B                       | Teava din polietilena armata de inalta                                                                                                                                                                                                                  | m    |                                        |                      | 29,83                  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5     | 6      | 7               |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
|    |                 | densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0                                                  |      |       |        | 20,18           |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,350 | 57,66  | 20,18           |
|    | 2521216710020   | Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,030 | 9,37   | 9,65            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |       |        | 596,64          |
| 6  | IC35A           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0. | m    |       |        | 29,79<br>17,30  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,300 | 57,66  | 17,30           |
|    | 2521216710016   | Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,030 | 12,13  | 12,49           |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |       |        | 446,88          |
| 7  | IC37C           | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                                         | buc  |       |        | 127,94<br>17,30 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,300 | 57,66  | 17,30           |
|    | 2875274110025   | Piesa de legatura. cot d=26x3mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,000 | 109,64 | 109,64          |
|    | 2681116001666   | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,200 | 5,00   | 1,00            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |       |        | 1 791,13        |
| 8  | IC37B           | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm                                                                                         | buc  |       |        | 78,99<br>15,57  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,270 | 57,66  | 15,57           |
|    | 2875274110020   | Piesa de legatura, cot d= 20,0x2 mm                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,000 | 62,92  | 62,92           |
|    | 2681116001666   | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,100 | 5,00   | 0,50            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |       |        | 315,95          |
| 9  | IC37A           | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv                                                                        | buc  |       |        | 62,97<br>13,84  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,240 | 57,66  | 13,84           |
|    | 287527411018    | Piesa de legatura , cot d= 16,0x2 mm                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,000 | 48,63  | 48,63           |
|    | 2681116001666   | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,100 | 5,00   | 0,50            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |       |        | 503,75          |
| 10 | IC37G           | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                                         | buc  |       |        | 164,90<br>25,94 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,450 | 57,66  | 25,94           |
|    | 28752741100025  | Teu -pres fitting d=26x16x20mm                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,000 | 137,45 | 137,45          |
|    | 2681116001666   | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,300 | 5,00   | 1,50            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |       |        | 329,79          |
| 11 | IC37F           | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm                                                                                         | buc  |       |        | 106,30<br>23,06 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,400 | 57,66  | 23,06           |
|    | 28752741100020  | Teu -pres fitting d=20x16x16mm                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,000 | 82,23  | 82,23           |
|    | 2681116001666   | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,200 | 5,00   | 1,00            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |       |        | 212,59          |
| 12 | IC37C           | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                                         | buc  |       |        | 93,96<br>17,30  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,300 | 57,66  | 17,30           |
|    | 287527411000126 | Piesa de legatura d=26x3/4mm, fitting                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,000 | 75,66  | 75,66           |
|    | 2681116001666   | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,200 | 5,00   | 1,00            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5     | 6      | 7               |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 187,92          |
| 13 | IC37G           | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                   | buc  |       |        | 208,02<br>25,94 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,450 | 57,66  | 25,94           |
|    | 287527411000251 | Teu pentru deaerator cu trei d=26x1/2x26mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,000 | 180,57 | 180,57          |
|    | 2681116001666   | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                             | buc  | 0,300 | 5,00   | 1,50            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 416,03          |
| 14 | RpIF09B         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. Tub izolatia Armaflex 28x13                                            | m    |       |        | 30,55<br>24,22  |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,420 | 57,66  | 24,22           |
|    | 28.13           | Tub izolatia Armaflex 28x13                                                                                                                                                                                 | m    | 1,030 | 5,86   | 6,34            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 672,19          |
| 15 | 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    |       |        | 9,59<br>5,19    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,090 | 57,66  | 5,19            |
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                            | h-ut | 0,040 | 110,00 | 4,40            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 642,49          |
| 16 | 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    |       |        | 4,61<br>4,61    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,080 | 57,66  | 4,61            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei  |       |        | 309,06          |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.