

## Aprovizionarea cu gaze medicale (O2) a sectiei R&ATI. et. 2

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 01-01-2018 Aprovizionarea cu gaze medicale

Valoarea de deviz 79 446,85 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2023

| № 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. Montarea conductelor din cupru</b>                                                                    |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | IC31A                       | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior d= 10x1.0 mm                                 | m    | 40,0000                               | 141,72<br>21,24                       | 5 668,90<br>849,70     |
| 2      | IC31A                       | Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior d= 12x1,0 mm                                 | m    | 56,0000                               | 156,87<br>21,24                       | 8 784,86<br>1 189,58   |
| 3      | IC34A                       | Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=10 mm               | buc  | 18,0000                               | 77,39<br>29,74                        | 1 393,01<br>535,31     |
| 4      | IC34A                       | Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=12 mm               | buc  | 12,0000                               | 73,39<br>29,74                        | 880,67<br>356,87       |
| 5      | IC34A                       | Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=10 mm           | buc  | 5,0000                                | 82,39<br>29,74                        | 411,95<br>148,70       |
| 6      | IC34A                       | Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=12 mm           | buc  | 6,0000                                | 74,39<br>29,74                        | 446,34<br>178,44       |
| 7      | IC34C                       | Piese de legatura (racord Hollender) din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind d=1/2" x 12 mm | buc  | 10,0000                               | 281,88<br>42,48                       | 2 818,75<br>424,85     |
| 8      | ID10B                       | Robinet de inchidere, pentru instalatii de gaze d = 1/2"                                                    | buc  | 5,0000                                | 252,56                                | 1 262,80               |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                    | 4      | 5       | 6                  | 7                             |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-------------------------------|
|    |              |                                                                                                                      |        |         | 56,08              | 280,40                        |
| 9  | IC40D        | Bratara pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv tip OBO                       | buc    | 70,0000 | 48,19<br>25,49     | 3 373,37<br>1 784,37          |
| 10 | IC40D        | Bratara pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv tip LIDER                     | buc    | 12,0000 | 52,19<br>25,49     | 626,29<br>305,89              |
| 11 | RpCU05E      | Executarea strapungerilor pentru conducte in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime                            | buc    | 7,0000  | 62,03<br>62,03     | 434,20<br>434,20              |
| 12 | IE07A        | Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1" | m      | 96,0000 | 16,05<br>7,65      | 1 540,54<br>734,14            |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                         | lei    |         |                    | 27 641,68                     |
|    |              | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                | 24 %   |         |                    | 1 733,39                      |
|    |              | <i>Cheltuieli pentru transportare</i>                                                                                | 7 %    |         |                    | 1 357,40                      |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                         |        |         |                    | 30 732,47                     |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                           | 14,5 % |         |                    | 4 456,21                      |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                         |        |         |                    | 35 188,68                     |
|    |              | <i>Beneficiul de deviz</i>                                                                                           | 6 %    |         |                    | 2 111,32                      |
|    |              | <b>Total Montarea conductelor din cupru<br/>Inclusiv salariu</b>                                                     |        |         |                    | <b>37 300,00<br/>7 222,45</b> |
|    |              | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                         |        |         |                    |                               |
| 13 | 11-06-001-01 | Linie de inchidere fortuita si monitorizare cu o ramura pentru gaze medicale (O2)                                    | buc    | 1,0000  | 1 605,90<br>437,60 | 1 605,90<br>437,60            |
| 14 | GB04A        | Priza externa gaze medicale (O2)                                                                                     | buc    | 10,0000 | 314,97<br>231,97   | 3 149,68<br>2 319,68          |
| 15 | GB04A        | Montare Manometru O2                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 314,97<br>231,97   | 314,97<br>231,97              |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                         | lei    |         |                    | 5 070,55                      |
|    |              | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                | 24 %   |         |                    | 717,42                        |
|    |              | <i>Cheltuieli pentru transportare</i>                                                                                | 7 %    |         |                    | 127,81                        |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                         |        |         |                    | 5 915,78                      |

| 1  | 2                | 3                                                                    | 4     | 5       | 6                | 7                            |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------|------------------------------|
|    |                  |                                                                      |       |         |                  |                              |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                           | 76 %  |         |                  | 2 271,83                     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                         |       |         |                  | 8 187,61                     |
|    |                  | <i>Beneficiul de deviz</i>                                           | 6 %   |         |                  | 491,26                       |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                 |       |         |                  | <b>8 678,87<br/>2 989,25</b> |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                     |       |         |                  |                              |
| 16 | Pret<br>furnizor | Linie de inchidere fortuita cu 1<br>ramura pentru gaze medicale (02) | buc   | 1,0000  | 567,00<br>0,00   | 567,00<br>0,00               |
| 17 | Pret<br>furnizor | Priza externa gaze medicale (02)                                     | buc   | 10,0000 | 1 917,00<br>0,00 | 19 170,00<br>0,00            |
| 18 | Pret<br>furnizor | Manometru (02)                                                       | buc   | 1,0000  | 250,00<br>0,00   | 250,00<br>0,00               |
|    |                  | <i>Total</i>                                                         | lei   |         |                  | 19 987,00                    |
|    |                  | <i>Cheltuieli pentru depozitare</i>                                  | 1,2 % |         |                  | 239,84                       |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                             |       |         |                  | <b>20 226,84</b>             |

|  |  |                                          |      |                                |
|--|--|------------------------------------------|------|--------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 66 205,71                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 13 241,14                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>79 446,85<br/>10 211,70</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Aprovizionarea cu gaze medicale (O2) a sectiei R&ATI. et. 2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 01-01-2018 Aprovizionarea cu gaze medicale

Valoarea de deviz 79 446,85 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2023

| № 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 № 01-01-2018: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |               |                              |      |         |       |                  |
|----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                     | h-om | 5,1500  | 84,97 | 437,60           |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 0,3500  | 84,97 | 29,74            |
| 3. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 79,8900 | 84,97 | 6 788,25         |
| 4. | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 25,0800 | 84,97 | 2 131,05         |
| 5. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 4,9500  | 84,97 | 420,60           |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 4,7600  | 84,97 | 404,46           |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>10 211,70</b> |

### Materiale:

|     |                |                                                                                                                                             |     |         |            |           |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|-----------|
| 1.  | 1010838        | Solventi pentru vopsele P-4                                                                                                                 | t   | 0,0000  | 45 000,00  | 0,00      |
| 2.  | 1011111        | Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm | t   | 0,0070  | 25 000,00  | 175,00    |
| 3.  | 1011292        | White-spirit                                                                                                                                | t   | 0,0000  | 32 000,00  | 0,00      |
| 4.  | 1011513        | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm                                                                                                              | t   | 0,0001  | 400 000,00 | 40,00     |
| 5.  | 1012039        | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                        | kg  | 0,2378  | 65,00      | 15,46     |
| 6.  | 1110120        | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm                                                                                                            | buc | 10,0000 | 80,00      | 800,00    |
| 7.  | 1130021        | Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu                                                                                                                  | t   | 0,0000  | 80 000,00  | 0,00      |
| 8.  | 1130227        | Email "XB-124" de protectie, verde                                                                                                          | t   | 0,0000  | 180 000,00 | 0,00      |
| 9.  | 123123         | Linie de inchidere fortuita cu 1 ramura pentru gaze medicale (02)                                                                           | buc | 1,0000  | 567,00     | 567,00    |
| 10. | 123124         | Priza externa gaze medicale (02)                                                                                                            | buc | 10,0000 | 1 917,00   | 19 170,00 |
| 11. | 123125         | Manometru (02)                                                                                                                              | buc | 1,0000  | 250,00     | 250,00    |
| 12. | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                | kg  | 0,0800  | 40,00      | 3,20      |
| 13. | 2019180        | Garnituri metalice                                                                                                                          | kg  | 3,0000  | 40,00      | 120,00    |
| 14. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                   | m3  | 1,3200  | 25,00      | 33,00     |
| 15. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                    | kg  | 1,3200  | 20,00      | 26,40     |
| 16. | 2414126109482  | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                                                                                                       | kg  | 0,3710  | 70,00      | 25,97     |
| 17. | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                         | kg  | 0,1600  | 120,00     | 19,20     |
| 18. | 2735725903105  | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                                                                              | kg  | 4,6700  | 400,00     | 1 868,00  |
| 19. | 2744135904000  | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                                                                 | kg  | 0,1670  | 300,00     | 50,10     |
| 20. | 27461633340001 | Teava din cupru, avind diametrul exterior d= 10x1.0 mm                                                                                      | m   | 40,4000 | 111,00     | 4 484,40  |
| 21. | 27461633340002 | Teava din cupru, avind diametrul exterior                                                                                                   | m   | 56,5600 | 126,00     | 7 126,56  |

|     |                 |                                                            |     |         |        |                  |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------------------|
|     |                 | d= 12x1,0 mm                                               |     |         |        |                  |
| 22. | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                | buc | 8,2000  | 50,00  | 410,00           |
| 23. | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240       | kg  | 1,5400  | 400,00 | 616,00           |
| 24. | 28752741101001  | Piese de legatura - cot, d=10 mm                           | buc | 18,0000 | 27,00  | 486,00           |
| 25. | 28752741101002  | Piese de legatura - cot, d=12 mm                           | buc | 12,0000 | 23,00  | 276,00           |
| 26. | 28752741101003  | Piese de legatura - teu, d=10 mm                           | buc | 5,0000  | 32,00  | 160,00           |
| 27. | 287527411010033 | Piese de legatura - racord Hollender, avind d=1/2" x 12 mm | buc | 10,0000 | 210,00 | 2 100,00         |
| 28. | 28752741101004  | Piese de legatura - teu, d=12 mm                           | buc | 6,0000  | 24,00  | 144,00           |
| 29. | 28752742040001  | Bratara fixare pina la 1" inclusiv tip OBO                 | buc | 70,0000 | 14,50  | 1 015,00         |
| 30. | 28752742040002  | Bratara fixare pina la 1" inclusiv tip LIDER               | buc | 12,0000 | 18,50  | 222,00           |
| 31. | 28752742052001  | Robinet de inchidere pentru instalatii de gaze d = 1/2"    | buc | 5,0000  | 192,00 | 960,00           |
| 32. | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                 | buc | 82,0000 | 0,50   | 41,00            |
|     |                 | <b>Total materiale de construcții</b>                      |     |         |        | <b>41 204,29</b> |

#### Utilaje de constructii:

|    |               |                                                                                                    |      |         |        |                 |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,0400  | 20,00  | 0,80            |
| 2. | 040502        | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)                             | h-ut | 0,2300  | 30,00  | 6,90            |
| 3. | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                   | h-ut | 3,8400  | 210,00 | 806,40          |
| 4. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                         | h-ut | 12,3000 | 18,00  | 221,40          |
| 5. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                     | h-ut | 7,9200  | 30,00  | 237,60          |
| 6. | 331002        | Masini de gaurit                                                                                   | h-ut | 0,5300  | 18,00  | 9,54            |
| 7. | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                              | h-ut | 0,0300  | 20,00  | 0,60            |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                |      |         |        | <b>1 283,24</b> |

|       |      |           |
|-------|------|-----------|
| Total | lei  | 66 205,71 |
| TVA   | 20 % | 13 241,14 |

**Total deviz:**

**79 446,85**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aproximarea cu gaze medicale (O2) a  
sectiei R&ATI. et. 2****Investitor IMSP SR Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                 | U.M. | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                         |      |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                       | 4    | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Montarea conductelor din cupru</b>                                                                |      |                                              |                         |                        |
| 1          | IC31A                          | Teava din cupru, montata prin sudura, avind<br>diametrul exterior d= 10x1.0 mm                          | m    |                                              |                         | 141,72<br>21,24        |
|            | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                            | h-om | 0,2500                                       | 84,97                   | 21,24                  |
|            | 27461633340001                 | Teava din cupru, avind diametrul exterior d=<br>10x1.0 mm                                               | m    | 1,0100                                       | 111,00                  | 112,11                 |
|            | 2414126109482                  | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                                                                   | kg   | 0,0010                                       | 70,00                   | 0,07                   |
|            | 2744135904000                  | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                             | kg   | 0,0010                                       | 300,00                  | 0,30                   |
|            | 2735725903105                  | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                                          | kg   | 0,0200                                       | 400,00                  | 8,00                   |
|            |                                | Total                                                                                                   | lei  |                                              |                         | 5 668,90               |
| 2          | IC31A                          | Teava din cupru, montata prin sudura, avind<br>diametrul exterior d= 12x1,0 mm                          | m    |                                              |                         | 156,87<br>21,24        |
|            | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                            | h-om | 0,2500                                       | 84,97                   | 21,24                  |
|            | 27461633340002                 | Teava din cupru, avind diametrul exterior d=<br>12x1,0 mm                                               | m    | 1,0100                                       | 126,00                  | 127,26                 |
|            | 2414126109482                  | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                                                                   | kg   | 0,0010                                       | 70,00                   | 0,07                   |
|            | 2744135904000                  | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                             | kg   | 0,0010                                       | 300,00                  | 0,30                   |
|            | 2735725903105                  | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                                          | kg   | 0,0200                                       | 400,00                  | 8,00                   |
|            |                                | Total                                                                                                   | lei  |                                              |                         | 8 784,86               |
| 3          | IC34A                          | Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru,<br>montata prin sudura cu teava de cupru, d=10<br>mm     | buc  |                                              |                         | 77,39<br>29,74         |
|            | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                            | h-om | 0,3500                                       | 84,97                   | 29,74                  |
|            | 28752741101001                 | Piese de legatura - cot, d=10 mm                                                                        | buc  | 1,0000                                       | 27,00                   | 27,00                  |
|            | 2414126109482                  | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                                                                   | kg   | 0,0050                                       | 70,00                   | 0,35                   |
|            | 2744135904000                  | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                             | kg   | 0,0010                                       | 300,00                  | 0,30                   |
|            | 2735725903105                  | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                                          | kg   | 0,0500                                       | 400,00                  | 20,00                  |
|            |                                | Total                                                                                                   | lei  |                                              |                         | 1 393,01               |
| 4          | IC34A                          | Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru,<br>montata prin sudura cu teava de cupru, d=12<br>mm     | buc  |                                              |                         | 73,39<br>29,74         |
|            | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                            | h-om | 0,3500                                       | 84,97                   | 29,74                  |
|            | 28752741101002                 | Piese de legatura - cot, d=12 mm                                                                        | buc  | 1,0000                                       | 23,00                   | 23,00                  |
|            | 2414126109482                  | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                                                                   | kg   | 0,0050                                       | 70,00                   | 0,35                   |
|            | 2744135904000                  | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                             | kg   | 0,0010                                       | 300,00                  | 0,30                   |
|            | 2735725903105                  | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                                          | kg   | 0,0500                                       | 400,00                  | 20,00                  |
|            |                                | Total                                                                                                   | lei  |                                              |                         | 880,67                 |
| 5          | IC34A                          | Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru,<br>montata prin sudura cu teava de cupru, teu<br>d=10 mm | buc  |                                              |                         | 82,39<br>29,74         |
|            | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                            | h-om | 0,3500                                       | 84,97                   | 29,74                  |
|            | 28752741101003                 | Piese de legatura - teu, d=10 mm                                                                        | buc  | 1,0000                                       | 32,00                   | 32,00                  |
|            | 2414126109482                  | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                                                                   | kg   | 0,0050                                       | 70,00                   | 0,35                   |
|            | 2744135904000                  | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                             | kg   | 0,0010                                       | 300,00                  | 0,30                   |
|            | 2735725903105                  | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                                          | kg   | 0,0500                                       | 400,00                  | 20,00                  |
|            |                                | Total                                                                                                   | lei  |                                              |                         | 411,95                 |
| 6          | IC34A                          | Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru,<br>montata prin sudura cu teava de cupru, teu<br>d=12 mm | buc  |                                              |                         | 74,39<br>29,74         |
|            | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                            | h-om | 0,3500                                       | 84,97                   | 29,74                  |
|            | 28752741101004                 | Piese de legatura - teu, d=12 mm                                                                        | buc  | 1,0000                                       | 24,00                   | 24,00                  |
|            | 2414126109482                  | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                                                                   | kg   | 0,0050                                       | 70,00                   | 0,35                   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6          | 7        |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|----------|
|    | 2744135904000   | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                                                                   | kg   | 0,0010  | 300,00     | 0,30     |
|    | 2735725903105   | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                                                                                | kg   | 0,0500  | 400,00     | 20,00    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                  | lei  |         |            | 446,34   |
| 7  | IC34C           | Piese de legatura (racord Hollender) din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind d=1/2" x 12 mm                                   | buc  |         |            | 281,88   |
|    |                 |                                                                                                                                               |      |         |            | 42,48    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                  | h-om | 0,5000  | 84,97      | 42,48    |
|    | 287527411010033 | Piese de legatura - racord Hollender, avind d=1/2" x 12 mm                                                                                    | buc  | 1,0000  | 210,00     | 210,00   |
|    | 2414126109482   | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                                                                                                         | kg   | 0,0070  | 70,00      | 0,49     |
|    | 2744135904000   | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                                                                   | kg   | 0,0030  | 300,00     | 0,90     |
|    | 2735725903105   | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                                                                                | kg   | 0,0700  | 400,00     | 28,00    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                  | lei  |         |            | 2 818,75 |
| 8  | ID10B           | Robinet de inchidere, pentru instalatii de gaze d = 1/2"                                                                                      | buc  |         |            | 252,56   |
|    |                 |                                                                                                                                               |      |         |            | 56,08    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                  | h-om | 0,6600  | 84,97      | 56,08    |
|    | 28752742052001  | Robinet de inchidere pentru instalatii de gaze d = 1/2"                                                                                       | buc  | 1,0000  | 192,00     | 192,00   |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                  | kg   | 0,0160  | 40,00      | 0,64     |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                           | kg   | 0,0320  | 120,00     | 3,84     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                  | lei  |         |            | 1 262,80 |
| 9  | IC40D           | Bratara pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv tip OBO                                                | buc  |         |            | 48,19    |
|    |                 |                                                                                                                                               |      |         |            | 25,49    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                  | h-om | 0,3000  | 84,97      | 25,49    |
|    | 28752742040001  | Bratara fixare pina la 1" inclusiv tip OBO                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 14,50      | 14,50    |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 0,50       | 0,50     |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                   | buc  | 0,1000  | 50,00      | 5,00     |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                    | h-ut | 0,1500  | 18,00      | 2,70     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                  | lei  |         |            | 3 373,37 |
| 10 | IC40D           | Bratara pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv tip LIDER                                              | buc  |         |            | 52,19    |
|    |                 |                                                                                                                                               |      |         |            | 25,49    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                  | h-om | 0,3000  | 84,97      | 25,49    |
|    | 28752742040002  | Bratara fixare pina la 1" inclusiv tip LIDER                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 18,50      | 18,50    |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 0,50       | 0,50     |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                   | buc  | 0,1000  | 50,00      | 5,00     |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                    | h-ut | 0,1500  | 18,00      | 2,70     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                  | lei  |         |            | 626,29   |
| 11 | RpCU05E         | Executarea strapungerilor pentru conducte in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime                                                     | buc  |         |            | 62,03    |
|    |                 |                                                                                                                                               |      |         |            | 62,03    |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                         | h-om | 0,0500  | 84,97      | 4,25     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                         | h-om | 0,6800  | 84,97      | 57,78    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                  | lei  |         |            | 434,20   |
| 12 | IE07A           | Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1"                          | m    |         |            | 16,05    |
|    |                 |                                                                                                                                               |      |         |            | 7,65     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                  | h-om | 0,0900  | 84,97      | 7,65     |
|    | 2912340002504   | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                              | h-ut | 0,0400  | 210,00     | 8,40     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                  | lei  |         |            | 1 540,54 |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                  |      |         |            |          |
| 13 | 11-06-001-01    | Linie de inchidere fortuita si monitorizare cu o ramura pentru gaze medicale (O2)                                                             | buc  |         |            | 1 605,90 |
|    |                 |                                                                                                                                               |      |         |            | 437,60   |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                      | h-om | 5,1500  | 84,97      | 437,60   |
|    | 1010838         | Solventi pentru vopsele P-4                                                                                                                   | t    | 0,00001 | 45 000,00  | 0,00     |
|    | 1011111         | Laminele striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm | t    | 0,0070  | 25 000,00  | 175,00   |
|    | 1011292         | White-spirit                                                                                                                                  | t    | 0,00001 | 32 000,00  | 0,00     |
|    | 1011513         | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm                                                                                                                | t    | 0,00012 | 400 000,00 | 40,00    |
|    | 1012039         | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                          | kg   | 0,2378  | 65,00      | 15,46    |
|    | 1110120         | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm                                                                                                              | buc  | 10,0000 | 80,00      | 800,00   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                  | 4    | 5       | 6          | 7         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|-----------|
|    | 1130021       | Chit "ГΦ-021" rosu-cafeniu                                                                         | t    | 0,00001 | 80 000,00  | 0,00      |
|    | 1130227       | Email "XB-124" de protectie, verde                                                                 | t    | 0,00002 | 180 000,00 | 0,00      |
|    | 2019180       | Garnituri metalice                                                                                 | kg   | 3,0000  | 40,00      | 120,00    |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,0400  | 20,00      | 0,80      |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)                             | h-ut | 0,2300  | 30,00      | 6,90      |
|    | 331002        | Masini de gaurit                                                                                   | h-ut | 0,5300  | 18,00      | 9,54      |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                              | h-ut | 0,0300  | 20,00      | 0,60      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                       | lei  |         |            | 1 605,90  |
| 14 | GB04A         | Priza externa gaze medicale (O2)                                                                   | buc  |         |            | 314,97    |
|    |               |                                                                                                    |      |         |            | 231,97    |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                  | h-om | 2,2800  | 84,97      | 193,73    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                              | h-om | 0,4500  | 84,97      | 38,24     |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                               | kg   | 0,1400  | 400,00     | 56,00     |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                          | m3   | 0,1200  | 25,00      | 3,00      |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                            | kg   | 0,1200  | 20,00      | 2,40      |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                     | h-ut | 0,7200  | 30,00      | 21,60     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                       | lei  |         |            | 3 149,68  |
| 15 | GB04A         | Montare Manometru O2                                                                               | buc  |         |            | 314,97    |
|    |               |                                                                                                    |      |         |            | 231,97    |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                  | h-om | 2,2800  | 84,97      | 193,73    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                              | h-om | 0,4500  | 84,97      | 38,24     |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                               | kg   | 0,1400  | 400,00     | 56,00     |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                          | m3   | 0,1200  | 25,00      | 3,00      |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                            | kg   | 0,1200  | 20,00      | 2,40      |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                     | h-ut | 0,7200  | 30,00      | 21,60     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                       | lei  |         |            | 314,97    |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                   |      |         |            |           |
| 16 | Pret furnizor | Linie de inchidere fortuita cu 1 ramura pentru gaze medicale (02)                                  | buc  |         |            | 567,00    |
|    |               |                                                                                                    |      |         |            | 0,00      |
|    | 123123        | Linie de inchidere fortuita cu 1 ramura pentru gaze medicale (02)                                  | buc  | 1,0000  | 567,00     | 567,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                       | lei  |         |            | 567,00    |
| 17 | Pret furnizor | Priza externa gaze medicale (02)                                                                   | buc  |         |            | 1 917,00  |
|    |               |                                                                                                    |      |         |            | 0,00      |
|    | 123124        | Priza externa gaze medicale (02)                                                                   | buc  | 1,0000  | 1 917,00   | 1 917,00  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                       | lei  |         |            | 19 170,00 |
| 18 | Pret furnizor | Manometru (02)                                                                                     | buc  |         |            | 250,00    |
|    |               |                                                                                                    |      |         |            | 0,00      |
|    | 123125        | Manometru (02)                                                                                     | buc  | 1,0000  | 250,00     | 250,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                       | lei  |         |            | 250,00    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.