

Lucrări de reparație și construcție a  
Sectorului de poliție nr.1 a IP Orhei al IGP,  
situat în mun. Orhei strada Tricolorului nr.2  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-8

### Alimentarea cu gaze

Valoarea de deviz 16 436 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. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                           |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | IC25B                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"(D25)            | m    | 34,000                                | 65,60<br>27,34                        | 2 230,41<br>929,48     |
| 2      | IC24A                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"(D20) | m    | 2,000                                 | 57,10<br>30,98                        | 114,20<br>61,96        |
| 3      | IE07A                       | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv                                         | m    | 36,000                                | 5,88<br>3,28                          | 211,70<br>118,10       |
| 4      | IC43A                       | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40,L=0.4m                                                                                                  | buc  | 1,000                                 | 28,06<br>13,49                        | 28,06<br>13,49         |
| 5      | RpIC31A                     | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"                                                                                                                              | buc  | 12,000                                | 37,23<br>22,23                        | 446,73<br>266,81       |
| 6      | RpGA16A                     | Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbelor cu cute, avind diametrul de:20-25 mm                                                                                                              | buc  | 4,000                                 | 97,31<br>59,05                        | 389,25<br>236,20       |
| 7      | RpIC35A                     | Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul D25                                                                                                                         | buc  | 10,000                                | 57,71<br>33,53                        | 577,13<br>335,34       |
| 8      | RpCU05G                     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                                                                                            | buc  | 1,000                                 | 41,92<br>41,92                        | 41,92<br>41,92         |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                            | 4        | 5      | 6                | 7                            |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------|------------------------------|
| 9  | CN23A       | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv                                                         | m        | 36,000 | 6,54<br>4,74     | 235,55<br>170,59             |
| 10 | ID10B       | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D20                                                    | buc      | 1,000  | 222,65<br>24,06  | 222,65<br>24,06              |
| 11 | ID10C       | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"                                                     | buc      | 1,000  | 226,58<br>27,34  | 226,58<br>27,34              |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei      |        |                  | 4 724,18                     |
|    |             | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                        | 22,50 %  |        |                  | 500,69                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | 100,00 + |        |                  | 5 224,87                     |
|    |             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                               | 10,00 %  |        |                  | 207,41                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | 100,00 + |        |                  | 5 432,28                     |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                   | 3,00 %   |        |                  | 162,97                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | 100,00 + |        |                  | 5 595,25                     |
|    |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                    | 3,00 %   |        |                  | 167,86                       |
|    |             | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                        |          |        |                  | <b>5 763,11<br/>2 225,29</b> |
|    |             | <b>2. Capitolul 2 Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                     |          |        |                  |                              |
| 12 | ID13B       | Clapeta de termoblocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Clapeta de termoblocare D20)                                                                                       | buc      | 1,000  | 641,07<br>5,83   | 641,07<br>5,83               |
| 13 | ID13B       | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Supapa de blocare normala inchisa D20)                                                                                   | buc      | 1,000  | 1 629,07<br>5,83 | 1 629,07<br>5,83             |
| 14 | 08-01-081-1 | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Senzor-semnalizator CH4/CO) | buc      | 2,000  | 57,11<br>41,19   | 114,22<br>82,38              |
| 15 | IA43B       | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"(Contor de uz casnic G-4T)                                                       | buc      | 1,000  | 35,84<br>30,98   | 35,84<br>30,98               |
| 16 | IA52A       | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze                                                                                                                                                           | buc      | 1,000  | 833,28           | 833,28                       |

| 1  | 2 | 3                                                                | 4        | 5     | 6                | 7                          |
|----|---|------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|----------------------------|
|    |   |                                                                  |          |       | 72,90            | 72,90                      |
|    |   | <i>Total</i>                                                     | lei      |       |                  | 3 253,48                   |
|    |   | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                             | 22,50 %  |       |                  | 44,53                      |
|    |   | <i>Total</i>                                                     | 100,00 + |       |                  | 3 298,01                   |
|    |   | <i>Cheltuieli de transport</i>                                   | 10,00 %  |       |                  | 303,16                     |
|    |   | <i>Total</i>                                                     | 100,00 + |       |                  | 3 601,17                   |
|    |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                       | 50,00 %  |       |                  | 98,96                      |
|    |   | <i>Total</i>                                                     | 100,00 + |       |                  | 3 700,13                   |
|    |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                        | 3,00 %   |       |                  | 111,00                     |
|    |   | <b>Total Capitolul 2 Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b> |          |       |                  | <b>3 811,13<br/>197,92</b> |
|    |   | <b>3. Capitolul 3 Utilaj</b>                                     |          |       |                  |                            |
| 17 |   | Senzor-semnalizator CH4/CO                                       | buc      | 2,000 | 1 520,00<br>0,00 | 3 040,00<br>0,00           |
| 18 |   | Contor de uz casnic G-4T                                         | buc      | 1,000 | 1 083,00<br>0,00 | 1 083,00<br>0,00           |
|    |   |                                                                  |          |       |                  |                            |
|    |   | <b>Total Capitolul 3 Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>             |          |       |                  | <b>4 123,00</b>            |

|  |  |                                          |         |  |  |                         |
|--|--|------------------------------------------|---------|--|--|-------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 13 697                  |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 2 739                   |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>16 436<br/>2 422</b> |

Lucrări de reparație și construcție a  
Sectorului de poliție nr.1 a IP Orhei al IGP,  
situat în mun. Orhei strada Tricolorului nr.2

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-8

### Alimentarea cu gaze

Valoarea de deviz 16 436 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 № 01-01-2000: |      |                                       |                        |       |

#### Manopera:

|    |               |                              |      |        |       |              |
|----|---------------|------------------------------|------|--------|-------|--------------|
| 1. | 1             | Muncitor                     | h-om | 2,260  | 36,45 | 82,38        |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 0,050  | 36,45 | 1,82         |
| 3. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 41,870 | 36,45 | 1 526,17     |
| 4. | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 16,520 | 36,45 | 602,15       |
| 5. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 4,680  | 36,45 | 170,59       |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 1,100  | 36,45 | 40,10        |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |        |       | <b>2 422</b> |

#### Materiale:

|     |                  |                                                                    |     |        |          |          |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 1.  | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe                                       | kg  | 0,120  | 65,00    | 7,80     |
| 2.  | 111100010200020  | Supape de blocare cu mufe/ (Clapeta de termoblocare D20)           | buc | 1,000  | 632,00   | 632,00   |
| 3.  | 1111000102000201 | Supape de blocare cu mufe/ (Supapa de blocare normala inchisa D20) | buc | 1,000  | 1 620,00 | 1 620,00 |
| 4.  | 1421202206000    | Nisip 0,0-7,0 mm                                                   | m3  | 0,080  | 180,00   | 14,40    |
| 5.  | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                    | kg  | 1,080  | 10,00    | 10,80    |
| 6.  | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                       | kg  | 0,106  | 78,00    | 8,27     |
| 7.  | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                           | l   | 0,360  | 15,20    | 5,47     |
| 8.  | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                          | m3  | 4,654  | 16,00    | 74,47    |
| 9.  | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                            | kg  | 12,983 | 23,33    | 302,90   |
| 10. | 2430116103000    | Vopsea pe baza de ulei                                             | kg  | 0,612  | 35,00    | 21,42    |
| 11. | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                  | kg  | 0,025  | 35,00    | 0,88     |
| 12. | 2430116103311    | Vopsea galbena V 451 - 3                                           | kg  | 0,500  | 35,00    | 17,50    |
| 13. | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                | kg  | 0,212  | 42,00    | 8,90     |
| 14. | 2430126106200    | Email de ulei                                                      | kg  | 0,324  | 50,00    | 16,20    |
| 15. | 2430226100034    | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                          | kg  | 0,324  | 28,60    | 9,27     |
| 16. | 2521216701000    | Teava din otel d 40 L=0.4m                                         | m   | 0,250  | 46,80    | 11,70    |
| 17. | 252121670100020  | Teava din otel d20                                                 | m   | 2,000  | 22,00    | 44,00    |
| 18. | 252121670100025  | Teava din otel d25                                                 | m   | 34,510 | 33,40    | 1 152,63 |
| 19. | 2651122100385    | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                       | kg  | 1,500  | 1,65     | 2,48     |
| 20. | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                  | buc | 0,360  | 5,00     | 1,80     |
| 21. | 2710602000092    | Armaturi                                                           | kg  | 0,022  | 18,00    | 0,40     |
| 22. | 2734113803910    | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                             | kg  | 0,108  | 14,00    | 1,51     |
| 23. | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                | kg  | 0,716  | 14,00    | 10,02    |
| 24. | 2735725903465    | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                 | kg  | 0,913  | 14,00    | 12,79    |
| 25. | 2811236829552    | Cutie metalica 800 x 600 x 350                                     | buc | 1,000  | 720,00   | 720,00   |
| 26. | 2863146310269    | Senzor-semnalizator CH4/CO                                         | buc | 2,000  | 1 520,00 | 3 040,00 |

|                                       |               |                                                 |         |       |          |              |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|---------|-------|----------|--------------|
| 27.                                   | 2863146310451 | Contor de uz casnic G-4T                        | buc     | 1,000 | 1 083,00 | 1 083,00     |
| 28.                                   | 2875274205200 | Robinet de inchidere (cana)                     | buc     | 2,000 | 196,00   | 392,00       |
| 29.                                   | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc     | 3,000 | 2,00     | 6,00         |
| 30.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                   | m3      | 0,001 | 0,00     | 0,00         |
| 31.                                   | 5009807       | Formari de capuri de marcare                    | 100 buc | 0,040 | 1,00     | 0,04         |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                 |         |       |          | <b>9 229</b> |

#### Utilaje de construcții:

|                                     |               |                                                                                                               |      |       |        |            |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------|
| 1.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,080 | 180,00 | 14,40      |
| 2.                                  | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                              | h-ut | 1,440 | 65,00  | 93,60      |
| 3.                                  | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                     | h-ut | 7,360 | 45,00  | 331,20     |
| 4.                                  | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,080 | 120,00 | 9,60       |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                                               |      |       |        | <b>449</b> |

|       |         |        |
|-------|---------|--------|
| Total | lei     | 13 697 |
| TVA   | 20,00 % | 2 739  |

**Total deviz:**

**16 436**

### 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. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                           |      |                                        |                      |                        |
| 1       | IC25B                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"(D25)            | m    |                                        |                      | 65,60<br>27,34         |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,7500                                 | 36,45                | 27,34                  |
|         | 252121670100025             | Teava din otel d25                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0150                                 | 33,40                | 33,90                  |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0600                                 | 16,00                | 0,96                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1290                                 | 23,33                | 3,01                   |
|         | 2735725903465               | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0250                                 | 14,00                | 0,35                   |
|         | 2734113803910               | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0030                                 | 14,00                | 0,04                   |
| 2       | IC24A                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"(D20) | m    |                                        |                      | 57,10<br>30,98         |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8500                                 | 36,45                | 30,98                  |
|         | 252121670100020             | Teava din otel d20                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0000                                 | 22,00                | 22,00                  |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0590                                 | 16,00                | 0,94                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1180                                 | 23,33                | 2,75                   |
|         | 2735725903465               | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0270                                 | 14,00                | 0,38                   |
|         | 2734113803910               | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0030                                 | 14,00                | 0,04                   |
| 3       | IE07A                       | Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv                                         | m    |                                        |                      | 5,88<br>3,28           |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0900                                 | 36,45                | 3,28                   |
|         | 2912340002504               | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0400                                 | 65,00                | 2,60                   |
| 4       | IC43A                       | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40,L=0.4m                                                                                                  | buc  |                                        |                      | 28,06<br>13,49         |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3700                                 | 36,45                | 13,49                  |
|         | 2521216701000               | Teava din otel d 40 L=0.4m                                                                                                                                                                                              | m    | 0,2500                                 | 46,80                | 11,70                  |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0200                                 | 16,00                | 0,32                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0490                                 | 23,33                | 1,14                   |
|         | 2735725903465               | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0090                                 | 14,00                | 0,13                   |
|         | 2430116103294               | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0250                                 | 35,00                | 0,88                   |
|         | 2710602000092               | Armaturi                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0220                                 | 18,00                | 0,40                   |
| 5       | RpIC31A                     | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"                                                                                                                              | buc  |                                        |                      | 37,23<br>22,23         |
|         | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6100                                 | 36,45                | 22,23                  |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0760                                 | 23,33                | 1,77                   |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0230                                 | 16,00                | 0,37                   |
|         | 2735725903453               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0180                                 | 14,00                | 0,25                   |
|         | 3110500002401               | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2800                                 | 45,00                | 12,60                  |
| 6       | RpGA16A                     | Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbelor cu cute, avind diametrul de:20-25 mm                                                                                                              | buc  |                                        |                      | 97,31<br>59,05         |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,6200                                 | 36,45                | 59,05                  |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,3500                                 | 16,00                | 5,60                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,4000                                 | 23,33                | 32,66                  |
| 7       | RpIC35A                     | Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu                                                                                                                                       | buc  |                                        |                      | 57,71                  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                            | 4       | 5      | 6        | 7        |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|----------|
|    |                   | diametrul D25                                                                                                                                                                                                |         |        |          | 33,53    |
|    | 7136040011800     | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,9200 | 36,45    | 33,53    |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                    | m3      | 0,0800 | 16,00    | 1,28     |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                      | kg      | 0,1800 | 23,33    | 4,20     |
|    | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                          | kg      | 0,0500 | 14,00    | 0,70     |
|    | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,4000 | 45,00    | 18,00    |
| 8  | RpCU05G           | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                                                                                 | buc     |        |          | 41,92    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                              |         |        |          | 41,92    |
|    | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 0,0500 | 36,45    | 1,82     |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om    | 1,1000 | 36,45    | 40,10    |
| 9  | CN23A             | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora pina la 34 mm inclusiv                                                        | m       |        |          | 6,54     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                              |         |        |          | 4,74     |
|    | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                              | h-om    | 0,1300 | 36,45    | 4,74     |
|    | 2430116103000     | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0170 | 35,00    | 0,59     |
|    | 2430126106200     | Email de ulei                                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0090 | 50,00    | 0,45     |
|    | 2430226100034     | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                    | kg      | 0,0090 | 28,60    | 0,26     |
|    | 2320116200573     | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                     | l       | 0,0100 | 15,20    | 0,15     |
|    | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                            | buc     | 0,0100 | 5,00     | 0,05     |
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                              | kg      | 0,0300 | 10,00    | 0,30     |
| 10 | ID10B             | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D20                                                    | buc     |        |          | 222,65   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                              |         |        |          | 24,06    |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om    | 0,6600 | 36,45    | 24,06    |
|    | 2875274205200     | Robinet de inchidere (cana)                                                                                                                                                                                  | buc     | 1,0000 | 196,00   | 196,00   |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0160 | 78,00    | 1,25     |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,0320 | 42,00    | 1,34     |
| 11 | ID10C             | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"                                                     | buc     |        |          | 226,58   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                              |         |        |          | 27,34    |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om    | 0,7500 | 36,45    | 27,34    |
|    | 2875274205200     | Robinet de inchidere (cana)                                                                                                                                                                                  | buc     | 1,0000 | 196,00   | 196,00   |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0200 | 78,00    | 1,56     |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,0400 | 42,00    | 1,68     |
|    |                   | <b>2. Capitolul 2 Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                     |         |        |          |          |
| 12 | ID13B             | Clapeta de termoblocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Clapeta de termoblocare D20)                                                                                       | buc     |        |          | 641,07   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                              |         |        |          | 5,83     |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om    | 0,1600 | 36,45    | 5,83     |
|    | 111100010200020   | Supape de blocare cu mufe/ (Clapeta de termoblocare D20)                                                                                                                                                     | buc     | 1,0000 | 632,00   | 632,00   |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0200 | 78,00    | 1,56     |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,0400 | 42,00    | 1,68     |
| 13 | ID13B             | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Supapa de blocare normala inchisa D20)                                                                                   | buc     |        |          | 1 629,07 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                              |         |        |          | 5,83     |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om    | 0,1600 | 36,45    | 5,83     |
|    | 111100010200020 1 | Supape de blocare cu mufe/ (Supapa de blocare normala inchisa D20)                                                                                                                                           | buc     | 1,0000 | 1 620,00 | 1 620,00 |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0200 | 78,00    | 1,56     |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,0400 | 42,00    | 1,68     |
| 14 | 08-01-081-1       | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Senzor-semnalizator CH4/CO) | buc     |        |          | 57,11    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                              |         |        |          | 41,19    |
|    | 1                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om    | 1,1300 | 36,45    | 41,19    |
|    | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0600 | 65,00    | 3,90     |
|    | 5009807           | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                                 | 100 buc | 0,0200 | 1,00     | 0,02     |
|    | 021102            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                | h-ut    | 0,0400 | 180,00   | 7,20     |
|    | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,0400 | 120,00   | 4,80     |
| 15 | IA43B             | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"(Contor de uz casnic G-4T)                                                       | buc     |        |          | 35,84    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                              |         |        |          | 30,98    |

| 1  | 2             | 3                                                  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|----------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                       | h-om | 0,8500 | 36,45    | 30,98    |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                       | kg   | 0,0300 | 78,00    | 2,34     |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                | kg   | 0,0600 | 42,00    | 2,52     |
| 16 | IA52A         | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze | buc  |        |          | 833,28   |
|    |               |                                                    |      |        |          | 72,90    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                       | h-om | 2,0000 | 36,45    | 72,90    |
|    | 2811236829552 | Cutie metalica 800 x 600 x 350                     | buc  | 1,0000 | 720,00   | 720,00   |
|    | 2430116103311 | Vopsea galbena V 451 - 3                           | kg   | 0,5000 | 35,00    | 17,50    |
|    | 2651122100385 | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500       | kg   | 1,5000 | 1,65     | 2,48     |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                   | m3   | 0,0800 | 180,00   | 14,40    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                      | m3   | 0,0010 | 0,00     | 0,00     |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581    | buc  | 3,0000 | 2,00     | 6,00     |
|    |               | <b>3. Capitolul 3 Utilaj</b>                       |      |        |          |          |
| 17 |               | Senzor-semnalizator CH4/CO                         | buc  |        |          | 1 520,00 |
|    |               |                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 2863146310269 | Senzor-semnalizator CH4/CO                         | buc  | 1,0000 | 1 520,00 | 1 520,00 |
| 18 |               | Contor de uz casnic G-4T                           | buc  |        |          | 1 083,00 |
|    |               |                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 2863146310451 | Contor de uz casnic G-4T                           | buc  | 1,0000 | 1 083,00 | 1 083,00 |