

**Lucrari de reconstructie a  
Centrului de Coordonare Misiuni a  
Politiei amplasat pe str. A.  
Mateevici, 10, mun. Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.7

## DEVIZ LOCAL № 2-1-6

### Alimentarea cu gaze ( AGI)

**Valoarea de deviz 11 035 Lei**

| № crt.                          | Simbol norme și cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                             | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei             |                     |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
|                                 |                             |                                                                                                                                                                                                                   |        |                                       | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1                               | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5                                     | 6                                  | 7                   |
|                                 |                             | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                  |        |                                       |                                    |                     |
| 1                               |                             | Contor de gaze ,BKG-4T , Q max=6.0 m3/h                                                                                                                                                                           | buc    | 1,000                                 | 750,000<br>0,000                   | 750,00<br>0,00      |
| 2                               |                             | Supapa de blocare d=32 M16/MR                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,000                                 | 1 600,000<br>0,000                 | 1 600,00<br>0,00    |
| 3                               |                             | Detector de gaz,, Metan" GrB-1-2E (CH4,CO)                                                                                                                                                                        | buc    | 1,000                                 | 920,000<br>0,000                   | 920,00<br>0,00      |
| Total                           |                             |                                                                                                                                                                                                                   | Lei    |                                       | 3 270,00                           |                     |
| <b>Total Utilaj</b>             |                             |                                                                                                                                                                                                                   |        |                                       | <b>3 270,00</b>                    |                     |
| <b>Inclusiv salariu</b>         |                             |                                                                                                                                                                                                                   |        |                                       | <b>0,00</b>                        |                     |
|                                 |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                      |        |                                       |                                    |                     |
| 4                               | IA43A                       | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"                                                                                          | buc    | 1,000                                 | 43,360<br>40,360                   | 43,36<br>40,36      |
| 5                               | ID13C                       | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"                                                                                                                 | buc    | 1,000                                 | 20,640<br>16,140                   | 20,64<br>16,14      |
| 6                               | 10-08-003-02                | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc                                                                                                                                             | buc    | 1,000                                 | 291,750<br>288,300                 | 291,75<br>288,30    |
| Total                           |                             |                                                                                                                                                                                                                   | Lei    |                                       | 355,75                             |                     |
| Fondul social                   |                             |                                                                                                                                                                                                                   | 22,5 % |                                       | 77,58                              |                     |
| Transportarea materialelor      |                             |                                                                                                                                                                                                                   | 7 %    |                                       | 0,61                               |                     |
| Cheltuieli de regie             |                             |                                                                                                                                                                                                                   | 56 %   |                                       | 193,09                             |                     |
| Beneficiu de deviz              |                             |                                                                                                                                                                                                                   | 4 %    |                                       | 25,07                              |                     |
| <b>Total Lucrari de montare</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                   |        |                                       | <b>652,10</b>                      |                     |
| <b>Inclusiv salariu</b>         |                             |                                                                                                                                                                                                                   |        |                                       | <b>344,80</b>                      |                     |
|                                 |                             | <b>3. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                                                                                        |        |                                       |                                    |                     |
| 7                               | IC21C                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind | m      | 14,000                                | 96,600<br>40,362                   | 1 352,40<br>565,07  |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5      | 6                 | 7                |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|------------------|
|    |       | diametrul de 1 1/4 " Teava G1032x3.2 apa/gaz                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                   |                  |
| 8  | IC21A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2 " Teava G1020x2.8 apa/gaz | m   | 2,000  | 52,825<br>29,985  | 105,65<br>59,97  |
| 9  | IE06A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                                                                                               | m   | 2,000  | 8,095<br>6,345    | 16,19<br>12,69   |
| 10 | IE06B | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"                                                                                                                 | m   | 14,000 | 11,099<br>8,649   | 155,39<br>121,09 |
| 11 | 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   | 2,000  | 6,590<br>5,190    | 13,18<br>10,38   |
| 12 | IE07B | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"                                                                                          | m   | 14,000 | 9,596<br>7,496    | 134,34<br>104,94 |
| 13 | ID13C | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" KTZ -001                                                                                                                                                   | buc | 2,000  | 350,645<br>16,145 | 701,29<br>32,29  |
| 14 | 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 3/4"d=20 mm                                                                                            | buc | 1,000  | 107,520<br>38,060 | 107,52<br>38,06  |
| 15 | 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 3/4"d=20 mm de siguranta                                                                               | buc | 2,000  | 136,305<br>38,055 | 272,61<br>76,11  |
| 16 | ID10A | 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 3/8" -1/2" d=15 mm de probe                                                                            | buc | 2,000  | 73,715<br>25,945  | 147,43<br>51,89  |
| 17 | ID10D | 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 1/4" -1 1/2" GSKd=32 mm                                                                              | buc | 1,000  | 237,520<br>98,020 | 237,52<br>98,02  |
| 18 | GB05A | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm                                                                                                                                              | buc | 1,000  | 113,520<br>28,830 | 113,52<br>28,83  |
| 19 | GD08A | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm                                                                                                                                                                                                | buc | 1,000  | 73,820<br>66,890  | 73,82<br>66,89   |

| 1                             | 2      | 3                                                                                                                                                                        | 4      | 5     | 6                  | 7                |
|-------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|------------------|
| 20                            | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata-5 buc                           | kg     | 2,740 | 26,759<br>13,259   | 73,32<br>36,33   |
| 21                            | IC44A  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" B=50MM л=0,5M( Tub de protectie d=50 mm ) | buc    | 2,000 | 34,375<br>23,065   | 68,75<br>46,13   |
| 22                            | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                | m2     | 4,670 | 40,424<br>27,163   | 188,78<br>126,85 |
| 23                            | IA52A  | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze                                                                                                                       | buc    | 1,000 | 402,860<br>115,320 | 402,86<br>115,32 |
| Total                         |        |                                                                                                                                                                          | Lei    |       | 4 164,57           |                  |
| Fondul social                 |        |                                                                                                                                                                          | 22,5 % |       | 357,94             |                  |
| Transportarea materialelor    |        |                                                                                                                                                                          | 7 %    |       | 173,50             |                  |
| Cheltuieli de regie           |        |                                                                                                                                                                          | 8 %    |       | 375,69             |                  |
| Beneficiu de deviz            |        |                                                                                                                                                                          | 4 %    |       | 202,87             |                  |
| <b>Total Lucrari sanitare</b> |        |                                                                                                                                                                          |        |       | <b>5 274,57</b>    |                  |
| <b>Inclusiv salariu</b>       |        |                                                                                                                                                                          |        |       | <b>1 590,86</b>    |                  |
| Total                         |        |                                                                                                                                                                          | Lei    |       | 9 196              |                  |
| TVA                           |        |                                                                                                                                                                          | 20 %   |       | 1 839              |                  |

**Total deviz:**

**11 035**

**Inclusiv salariu**

**1 934**

Director

\_\_\_\_\_

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Lucrari de reconstructie a Centrului de  
Coordonare Misiuni a Politiei amplasat pe str.  
A. Mateevici, 10, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse № 2-1-6

**Alimentarea cu gaze ( AGI)**

**Valoarea de deviz 11 035 Lei**

| № 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     |

**Manopera :**

|                       |               |                              |      |       |       |              |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|-------|-------|--------------|
| 1.                    | 1             | Muncitor                     | h-om | 5,00  | 57,66 | 288,30       |
| 2.                    | 7112020030100 | Specialist                   | h-om | 1,45  | 57,66 | 83,61        |
| 3.                    | 7136020011600 | Instalator sanitar           | h-om | 1,16  | 57,66 | 66,89        |
| 4.                    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 24,71 | 57,66 | 1 424,79     |
| 5.                    | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 0,75  | 57,66 | 43,24        |
| 6.                    | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 0,50  | 57,66 | 28,83        |
| <b>Total manopera</b> |               |                              |      |       |       | <b>1 934</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                              |        |       |          |          |
|-----|-----------------|----------------------------------------------|--------|-------|----------|----------|
| 1.  | 1012206         | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,20  | 6,00     | 1,20     |
| 2.  | 1111000102000   | Supape de blocare cu mufe KTZ-001            | buc    | 2,00  | 330,00   | 660,00   |
| 3.  | 1234331         | Supapa de blocare d=32 M16/MR                | buc    | 1,00  | 1 600,00 | 1 600,00 |
| 4.  | 1234332         | Detector de gaz,, Metan" GrB-1-2E (CH4,CO)   | buc    | 1,00  | 920,00   | 920,00   |
| 5.  | 1234333         | Contor de gaze ,BKG-4T , Q max=6.0 m3/h      | buc    | 1,00  | 750,00   | 750,00   |
| 6.  | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                             | m3     | 0,08  | 168,00   | 13,44    |
| 7.  | 1711317306661   | Bumbac de sters                              | kg     | 0,23  | 0,00     | 0,00     |
| 8.  | 1714227322940   | Cinapa fuior                                 | kg     | 0,21  | 42,00    | 8,82     |
| 9.  | 2320166200676   | White spirit                                 | kg     | 0,19  | 28,60    | 5,43     |
| 10. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                    | m3     | 0,77  | 9,50     | 7,31     |
| 11. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102      | kg     | 1,55  | 15,80    | 24,49    |
| 12. | 2430116103000   | Vopsea pe baza de ulei                       | kg     | 0,94  | 32,00    | 30,08    |
| 13. | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90            | kg     | 0,01  | 32,00    | 0,32     |
| 14. | 2430116103311   | Vopsea galbena V 451 - 3                     | kg     | 0,50  | 32,00    | 16,00    |
| 15. | 2430126100338   | Solutie de etansare                          | kg     | 0,42  | 54,00    | 22,68    |
| 16. | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80    | kg     | 0,71  | 32,00    | 22,72    |
| 17. | 2430226109301   | Diluant decapant pentru suprafete feroase    | kg     | 0,14  | 26,40    | 3,70     |
| 18. | 2521216701000   | Teava din otel                               | m      | 14,21 | 53,20    | 755,97   |
| 19. | 2521216701000-2 | Teava din otel 20x2.8 mm                     | m      | 2,03  | 21,00    | 42,63    |
| 20. | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388               | kg     | 0,64  | 1,40     | 0,90     |
| 21. | 2651122100385   | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500 | kg     | 1,50  | 1,40     | 2,10     |
| 22. | 2710403607000   | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029      | kg     | 0,41  | 11,80    | 4,84     |
| 23. | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive                      | kg     | 2,74  | 13,50    | 36,99    |
| 24. | 272210330000-1  | Teava instalatie d=50 mm                     | m      | 0,40  | 52,00    | 20,80    |

|                                       |                 |                                                         |     |      |        |              |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|-----|------|--------|--------------|
| 25.                                   | 2734113803000   | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux<br>s10mnl 4       | kg  | 0,08 | 14,20  | 1,14         |
| 26.                                   | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25<br>mm               | kg  | 0,05 | 15,30  | 0,76         |
| 27.                                   | 2735725903465   | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                      | kg  | 0,31 | 14,20  | 4,41         |
| 28.                                   | 2811236829552   | Cutie metalica G4T                                      | buc | 1,00 | 250,00 | 250,00       |
| 29.                                   | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1.<br>d=4,00 mm S 7240 | kg  | 0,34 | 40,00  | 13,60        |
| 30.                                   | 287527420520-0  | Robinet de inchidere d=15 mm de<br>probe                | buc | 2,00 | 46,00  | 92,00        |
| 31.                                   | 287527420520-10 | Robinet de inchidere d=32 mm                            | buc | 1,00 | 135,00 | 135,00       |
| 32.                                   | 2875274205200-5 | Robinet de inchidere d=20 mm                            | buc | 1,00 | 67,00  | 67,00        |
| 33.                                   | 2875274205210   | Robinet de inchidere d=20 mm de<br>siguranta            | buc | 2,00 | 96,00  | 192,00       |
| 34.                                   | 2875274400200   | Flanse din otel d=20 mm                                 | buc | 1,00 | 45,00  | 45,00        |
| 35.                                   | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25<br>S 1581      | buc | 3,00 | 2,00   | 6,00         |
| 36.                                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                           | m3  | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| 37.                                   | 4100116202820   | Apa potabila                                            | m3  | 0,00 | 0,00   | 0,00         |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                 |                                                         |     |      |        | <b>5 758</b> |

**Utilaje de constructii:**

|                                     |               |                                                                     |      |      |       |           |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-----------|
| 1.                                  | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa<br>presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 2,00 | 35,00 | 70,00     |
| 2.                                  | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                      | h-ut | 0,33 | 76,00 | 25,08     |
| 3.                                  | 330206        | Burghiuri electrice                                                 | h-ut | 0,09 | 25,00 | 2,25      |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                     |      |      |       | <b>97</b> |

**Total:**

|       |      |       |
|-------|------|-------|
| Total | Lei  | 9 196 |
| TVA   | 20 % | 1 839 |

**Total deviz:**

**11 035**

Director

\_\_\_\_\_

**Catalog de prețuri unitare № 2-1-6**  
**Alimentarea cu gaze ( AGI)**  
**(formular desfășurat)**

| № 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. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |                                        |                      |                        |
| 1      |                             | Contor de gaze ,BKG-4T , Q max=6.0 m3/h                                                                                                                                                                                                | buc    |                                        |                      | 750,000                |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      | 0,000                  |
|        | 1234333                     | Contor de gaze ,BKG-4T , Q max=6.0 m3/h                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000                                 | 750,00               | 750,00                 |
| 2      |                             | Supapa de blocare d=32 M16/MR                                                                                                                                                                                                          | buc    |                                        |                      | 1 600,000              |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      | 0,000                  |
|        | 1234331                     | Supapa de blocare d=32 M16/MR                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000                                 | 1 600,00             | 1 600,00               |
| 3      |                             | Detector de gaz,, Metan" GrB-1-2E (CH4,CO)                                                                                                                                                                                             | buc    |                                        |                      | 920,000                |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      | 0,000                  |
|        | 1234332                     | Detector de gaz,, Metan" GrB-1-2E (CH4,CO)                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000                                 | 920,00               | 920,00                 |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
| 4      | IA43A                       | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"                                                                                                               | buc    |                                        |                      | 43,360                 |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      | 40,360                 |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,7000                                 | 57,66                | 40,36                  |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0200                                 | 42,00                | 0,84                   |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0400                                 | 54,00                | 2,16                   |
| 5      | ID13C                       | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"                                                                                                                                      | buc    |                                        |                      | 20,640                 |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      | 16,140                 |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,2800                                 | 57,66                | 16,14                  |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0300                                 | 42,00                | 1,26                   |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0600                                 | 54,00                | 3,24                   |
| 6      | 10-08-003-02                | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc                                                                                                                                                                  | buc    |                                        |                      | 291,750                |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      | 288,300                |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 5,0000                                 | 57,66                | 288,30                 |
|        | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                           | 10 buc | 0,2000                                 | 6,00                 | 1,20                   |
|        | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0900                                 | 25,00                | 2,25                   |
|        |                             | <b>3. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
| 7      | IC21C                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4 " | m      |                                        |                      | 96,600                 |
|        |                             | Teava G1032x3.2 apa/gaz                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 40,362                 |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,7000                                 | 57,66                | 40,36                  |
|        | 2521216701000               | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                         | m      | 1,0150                                 | 53,20                | 54,00                  |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0420                                 | 9,50                 | 0,40                   |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0960                                 | 15,80                | 1,51                   |
|        | 2735725903465               | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0200                                 | 14,20                | 0,28                   |
|        | 2734113803910               | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0030                                 | 15,30                | 0,04                   |
| 8      | IC21A                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2 "   | m      |                                        |                      | 52,825                 |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      | 29,985                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    |                 | Teava G1020x2.8 apa/gaz                                                                                                                                                           |      |        |        |                   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                      | h-om | 0,5200 | 57,66  | 29,98             |
|    | 2521216701000-2 | Teava din otel 20x2.8 mm                                                                                                                                                          | m    | 1,0150 | 21,00  | 21,32             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                         | m3   | 0,0290 | 9,50   | 0,28              |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                           | kg   | 0,0580 | 15,80  | 0,95              |
|    | 2735725903465   | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                | kg   | 0,0130 | 14,20  | 0,21              |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                            | kg   | 0,0030 | 15,30  | 0,07              |
| 9  | IE06A           | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                    | m    |        |        | 8,095<br>6,345    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                      | h-om | 0,1100 | 57,66  | 6,34              |
|    | 2912340002504   | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                  | h-ut | 0,0500 | 35,00  | 1,75              |
| 10 | IE06B           | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"                                      | m    |        |        | 11,099<br>8,649   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65              |
|    | 2912340002504   | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                  | h-ut | 0,0700 | 35,00  | 2,45              |
| 11 | 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    |        |        | 6,590<br>5,190    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                      | h-om | 0,0900 | 57,66  | 5,19              |
|    | 2912340002504   | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                  | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,40              |
| 12 | IE07B           | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"               | m    |        |        | 9,596<br>7,496    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                      | h-om | 0,1300 | 57,66  | 7,50              |
|    | 2912340002504   | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                  | h-ut | 0,0600 | 35,00  | 2,10              |
| 13 | ID13C           | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" KTZ -001                                                                        | buc  |        |        | 350,645<br>16,145 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                      | h-om | 0,2800 | 57,66  | 16,14             |
|    | 1111000102000   | Supape de blocare cu mufe KTZ-001                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 330,00 | 330,00            |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300 | 42,00  | 1,26              |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                               | kg   | 0,0600 | 54,00  | 3,24              |
| 14 | 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 3/4"d=20 mm                 | buc  |        |        | 107,520<br>38,060 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                      | h-om | 0,6600 | 57,66  | 38,06             |
|    | 2875274205200-5 | Robinet de inchidere d=20 mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 67,00  | 67,00             |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0160 | 42,00  | 0,84              |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                               | kg   | 0,0320 | 54,00  | 1,62              |
| 15 | 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 3/4"d=20 mm de siguranta    | buc  |        |        | 136,305<br>38,055 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                      | h-om | 0,6600 | 57,66  | 38,05             |
|    | 2875274205210   | Robinet de inchidere d=20 mm de siguranta                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 96,00  | 96,00             |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0160 | 42,00  | 0,63              |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                               | kg   | 0,0320 | 54,00  | 1,62              |
| 16 | ID10A           | 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 3/8" -1/2" d=15 mm de probe | buc  |        |        | 73,715<br>25,945  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                      | h-om | 0,4500 | 57,66  | 25,95             |
|    | 287527420520-0  | Robinet de inchidere d=15 mm de probe                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 46,00  | 46,00             |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0120 | 42,00  | 0,42              |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                               | kg   | 0,0240 | 54,00  | 1,35              |
| 17 | ID10D           | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu                                                                                         | buc  |        |        | 237,520           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
|    |                 | mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" GSKd=32 mm                                                                                         |      |        |        | 98,020             |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                  | h-om | 1,7000 | 57,66  | 98,02              |
|    | 287527420520-10 | Robinet de inchidere d=32 mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 135,00 | 135,00             |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300 | 42,00  | 1,26               |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                           | kg   | 0,0600 | 54,00  | 3,24               |
| 18 | GB05A           | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm                                                               | buc  |        |        | 113,520<br>28,830  |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5000 | 57,66  | 28,83              |
|    | 2875274400200   | Flanse din otel d=20 mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 45,00  | 45,00              |
|    | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                          | kg   | 0,3400 | 40,00  | 13,60              |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                     | m3   | 0,0400 | 9,50   | 0,38               |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                       | kg   | 0,0400 | 15,80  | 0,63               |
|    | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                | h-ut | 0,3300 | 76,00  | 25,08              |
| 19 | GD08A           | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm                                                                                                                 | buc  |        |        | 73,820<br>66,890   |
|    | 7136020011600   | Instalator sanitar                                                                                                                                                            | h-om | 1,1600 | 57,66  | 66,89              |
|    | 2710403607000   | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                       | kg   | 0,4100 | 11,80  | 4,84               |
|    | 2734113803000   | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 14,20  | 1,14               |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                     | m3   | 0,0500 | 9,50   | 0,48               |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 15,80  | 0,47               |
| 20 | IC42A           | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata-5 buc                                | kg   |        |        | 26,759<br>13,259   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                  | h-om | 0,2300 | 57,66  | 13,26              |
|    | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 13,50  | 13,50              |
| 21 | IC44A           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" B=50mm $\pi=0,5m$ ( Tub de protectie d=50 mm ) | buc  |        |        | 34,375<br>23,065   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                  | h-om | 0,4000 | 57,66  | 23,07              |
|    | 272210330000-1  | Teava instalatie $\pi=50$ mm                                                                                                                                                  | m    | 0,2000 | 52,00  | 10,40              |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                     | m3   | 0,0170 | 9,50   | 0,14               |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                       | kg   | 0,0090 | 15,80  | 0,16               |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                             | kg   | 0,0060 | 32,00  | 0,16               |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                | kg   | 0,3210 | 1,40   | 0,45               |
|    | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                              | m3   | 0,0018 | 168,00 | 0,00               |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0005 | 0,00   | 0,00               |
| 22 | IzJ09B          | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                     | m2   |        |        | 40,424<br>27,163   |
|    | 7112020030100   | Specialist                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3100 | 57,66  | 17,90              |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                           | h-om | 0,1600 | 57,66  | 9,26               |
|    | 2430116103000   | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                        | kg   | 0,2020 | 32,00  | 6,44               |
|    | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                     | kg   | 0,1520 | 32,00  | 4,87               |
|    | 2430226109301   | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 | 26,40  | 0,79               |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0400 | 28,60  | 1,16               |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                               | kg   | 0,0500 | 0,00   | 0,00               |
| 23 | IA52A           | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze                                                                                                                            | buc  |        |        | 402,860<br>115,320 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                  | h-om | 2,0000 | 57,66  | 115,32             |
|    | 2811236829552   | Cutie metalica G4T                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 250,00 | 250,00             |
|    | 2430116103311   | Vopsea galbena V 451 - 3                                                                                                                                                      | kg   | 0,5000 | 32,00  | 16,00              |
|    | 2651122100385   | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                                                                                                                                  | kg   | 1,5000 | 1,40   | 2,10               |
|    | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                              | m3   | 0,0800 | 168,00 | 13,44              |
|    | 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               |

Director