

**Lucrari de reparatie calitatala a  
incaperilor SAMU Ialoveni  
or.Ialoveni str.Alexandru cel  
Bun 19**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**  
**2-1-4**

**Valoarea de deviz 48 191 lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                           | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                 |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                               | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de constructie Gazoduct<br/>cu presiunea joasa.</b>                                                                                               |      |                                                |                                          |                        |
|           |                                   | <b>1.1. Lucrari tehnice sanitare</b>                                                                                                                            |      |                                                |                                          |                        |
| 1         | IA52A                             | Cutie metalica pentru protectia<br>contorului de gaze /Cutie metalica<br>contor de gaze 800x600x350/                                                            | buc  | 1,000                                          | 540,070<br>115,320                       | 540,070<br>115,320     |
| 2         | GD02A                             | Teava din otel fara sudura, pentru<br>bransamente, avind Dn 1"<br>25x3.2mm                                                                                      | m    | 53,000                                         | 174,738<br>104,941                       | 9 261,136<br>5 561,884 |
| 3         | GD02A                             | Teava din otel fara sudura, pentru<br>bransamente, avind Dn 1"<br>20x2.8mm                                                                                      | m    | 12,000                                         | 157,063<br>104,941                       | 1 884,760<br>1 259,294 |
| 4         | GD02A                             | Teava din otel fara sudura, pentru<br>bransamente, avind Dn 1" 15mm                                                                                             | m    | 3,000                                          | 145,277<br>104,941                       | 435,831<br>314,824     |
| 5         | ID04A                             | Robinet de trecere sau de retinere<br>cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de 1/2" -1" /Dn25mm<br>Pn1.6MPa KIIIM-25 /  | buc  | 1,000                                          | 140,710<br>8,649                         | 140,710<br>8,649       |
| 6         | ID04A                             | Robinet de trecere sau de retinere<br>cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de 1/2" -1" /Dn20mm<br>Pn1.6MPa KIIIM-20p / | buc  | 2,000                                          | 71,780<br>8,649                          | 143,560<br>17,298      |
| 7         | ID04A                             | Robinet de trecere sau de retinere<br>cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul                                                        | buc  | 1,000                                          | 71,780<br>8,649                          | 71,780<br>8,649        |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      | 6                  | 7                  |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|--------------------|
|    |                  | nominal de 1/2" -1" /Dn20mm<br>Pn1.6MPa KIIIМ-20 /                                                                                                                                             |     |        |                    |                    |
| 8  | GD04A            | Imbinare de ramificatie, prin<br>sudura cu flacara oxiacetilenica si<br>cu arc electric, a tevilor avind Dn<br>25 mm /Отвод 33,7x3,2(25)                                                       | buc | 1,000  | 41,511<br>34,596   | 41,511<br>34,596   |
| 9  |                  | Отвод 33,7x3,2(25)                                                                                                                                                                             | buc | 1,000  | 22,320<br>0,000    | 22,320<br>0,000    |
| 10 | GD04A            | Imbinare de ramificatie, prin<br>sudura cu flacara oxiacetilenica si<br>cu arc electric, a tevilor avind Dn<br>25 mm /Cot d25)                                                                 | buc | 4,000  | 41,511<br>34,596   | 166,044<br>138,384 |
| 11 |                  | Cot d25mm                                                                                                                                                                                      | buc | 4,000  | 23,000<br>0,000    | 92,000<br>0,000    |
| 12 | GD04A            | Imbinare de ramificatie, prin<br>sudura cu flacara oxiacetilenica si<br>cu arc electric, a tevilor avind Dn<br>25 mm /Cot d20)                                                                 | buc | 6,000  | 41,511<br>34,596   | 249,066<br>207,576 |
| 13 |                  | Cot d20mm                                                                                                                                                                                      | buc | 6,000  | 18,000<br>0,000    | 108,000<br>0,000   |
| 14 | GD04A            | Imbinare de ramificatie, prin<br>sudura cu flacara oxiacetilenica si<br>cu arc electric, a tevilor avind Dn<br>25 mm /Filet d20)                                                               | buc | 6,000  | 41,511<br>34,596   | 249,066<br>207,576 |
| 15 | pret de<br>piata | Filet d20mm                                                                                                                                                                                    | buc | 6,000  | 15,000<br>0,000    | 90,000<br>0,000    |
| 16 | GD12A            | Legatura conductei noi la retea<br>in fuctiune /Привязка<br>газопровода к существующему<br>газопроводу                                                                                         | buc | 1,000  | 856,251<br>856,251 | 856,251<br>856,251 |
| 17 | GD14A            | Ramificatie de bransament, avand<br>Dn: 1"-1 1/4" /Врезка в<br>существующему газопроводу                                                                                                       | buc | 0,000  | 0,000<br>0,000     | 0,000<br>0,000     |
| 18 | IE06A            | Verificarea preliminară la<br>presiune a conductelor de gaze<br>montate, inclusiv robinetele, fara<br>contoare si aparate de utilizare<br>diam. pina la 1"                                     | m   | 65,000 | 7,593<br>6,343     | 493,519<br>412,269 |
| 19 | IE07A            | Verificarea definitiva la presiune a<br>conductelor de gaze montate,<br>inclusiv robinetele, fara contoare<br>si aparate de utilizare conductele<br>avind diametrul de pina la 1",<br>inclusiv | m   | 65,000 | 6,189<br>5,189     | 402,311<br>337,311 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                | 4   | 5     | 6                  | 7                               |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|---------------------------------|
| 20 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                             | m2  | 5,500 | 80,228<br>63,426   | 441,254<br>348,843              |
|    |       |                                                                                                                                                                  |     |       |                    |                                 |
|    |       | <b>Total Lucrari tehnice sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |     |       |                    | <b>15 689,189<br/>9 828,724</b> |
|    |       | <b>1.2. Conectare cazane</b>                                                                                                                                     |     |       |                    |                                 |
| 21 | IC53A | Racord drept avind diametrul de 1/2" Conectare cazane                                                                                                            | buc | 4,000 | 64,717<br>8,649    | 258,868<br>34,596               |
| 22 | IC53B | Racord drept avind diametrul de 3/4" Conectare cazane                                                                                                            | buc | 4,000 | 85,312<br>11,532   | 341,248<br>46,128               |
| 23 | IA23A | Filtru de combustibil lichid Filtru impuritati d3/4                                                                                                              | buc | 1,000 | 483,746<br>178,746 | 483,746<br>178,746              |
| 24 | IA23A | Filtru de combustibil lichid Filtru impuritati d 1/2                                                                                                             | buc | 1,000 | 348,746<br>178,746 | 348,746<br>178,746              |
| 25 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet trecere sfera d 3/4 FI-FI Fluture | buc | 4,000 | 103,980<br>8,649   | 415,920<br>34,596               |
| 26 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet trecere sfera d 3/4 FE FI Fluture | buc | 4,000 | 103,980<br>8,649   | 415,920<br>34,596               |
| 27 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet trecere sfera d 1/2 FE FI Fluture | buc | 4,000 | 99,040<br>8,649    | 396,160<br>34,596               |
| 28 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet trecere sfera d 1/2 F1 FI Fluture | buc | 2,000 | 85,460<br>8,649    | 170,920<br>17,298               |
| 29 | ID02B | Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"Niplu redus d1/2x1                                           | buc | 4,000 | 40,042<br>13,262   | 160,167<br>53,047               |
| 30 | IC53B | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"/racord d25x1/2                                                                                           | buc | 4,000 | 35,312<br>11,532   | 141,248<br>46,128               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5      | 6                 | 7                            |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|------------------------------|
| 31 | IC53C   | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Racord PPR d32x1                                                                                                                                                                                         | buc | 4,000  | 25,629<br>14,415  | 102,516<br>57,660            |
| 32 | IC37B   | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm /Curba scurta de ocolire ppr d25mm                                                 | buc | 10,000 | 31,128<br>15,568  | 311,282<br>155,682           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |                   |                              |
|    |         | <b>Total Conectare cazane<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                           |     |        |                   | <b>3 546,741<br/>871,819</b> |
|    |         | <b>1.3. Узел крепления газопровода</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |        |                   |                              |
| 33 | RpCU05G | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                                                                                                                                 | buc | 2,000  | 66,309<br>66,309  | 132,618<br>132,618           |
| 34 | IC44B   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" /труба в1-0,4м                                                                                                           | buc | 1,000  | 39,576<br>28,830  | 39,576<br>28,830             |
| 35 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108mm pentru ventcanal | m   | 0,500  | 159,804<br>29,984 | 79,902<br>14,992             |
| 36 | RpCU07C | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                                                                                                           | buc | 3,000  | 34,243<br>33,443  | 102,728<br>100,328           |
| 37 | SA37C   | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"                                                                                                                  | buc | 20,000 | 21,680<br>19,028  | 433,596<br>380,556           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |                   |                              |
|    |         | <b>Total Узел крепления газопровода<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                 |     |        |                   | <b>788,420<br/>657,324</b>   |
|    |         | <b>1.4. Ventilarea</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |                   |                              |
| 38 | VA19A   | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,                                                                                                                                                        | m2  | 12,600 | 344,646<br>96,809 | 4 342,537<br>1 219,797       |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                       | 4       | 5      | 6                  | 7                                |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------------|----------------------------------|
|    |       | 0,5 mm grosime, avind diametrul<br>sectionii circulare de d.125mm<br>L=6m cu capac                                                                      |         |        |                    |                                  |
| 39 | SA37I | Bratara pentru fixarea conductelor<br>de alimentare cu apa si gaze, din<br>otel sau PVC montata prin<br>incastrare, conductele avind<br>diametrul de 4" | buc     | 20,000 | 41,915<br>29,983   | 838,304<br>599,664               |
|    |       |                                                                                                                                                         |         |        |                    |                                  |
|    |       | <b>Total Ventilarea<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                            |         |        |                    | <b>5 180,841<br/>1 819,461</b>   |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                            | lei     |        |                    | 25 205,191                       |
|    |       | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                    | 24,00 % |        |                    | 3 162,559                        |
|    |       | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                       | 7,00 %  |        |                    | 825,274                          |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                              | 10,00 % |        |                    | 2 919,302                        |
|    |       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                               | 6,00 %  |        |                    | 1 926,739                        |
|    |       | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Gazoduct cu presiunea joasa.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                               |         |        |                    | <b>34 039,065<br/>13 177,328</b> |
|    |       | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                           |         |        |                    |                                  |
| 40 | IA43A | Contor de gaze volumetric, cu<br>racorduri olandeze, montat pe<br>placa de contor existenta,<br>racordurile avind diametrul de 1"                       | buc     | 1,000  | 42,142<br>40,362   | 42,142<br>40,362                 |
| 41 | ID13B | Supapa de blocare cu mufe,<br>montata pe conducte de gaze,<br>avind diametrul nominal de 3/4" -<br>1" /Электромагнитный клапан<br>20мм                  | buc     | 2,000  | 911,005<br>9,226   | 1 822,011<br>18,451              |
| 42 | IA40A | Dispozitiv de siguranta contra<br>lipsei gaz-aer cu diametrul de 50<br>mm /Detector pentru gaze cu doua<br>gaze /                                       | buc     | 1,000  | 369,010<br>201,810 | 369,010<br>201,810               |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                            | lei     |        |                    | 2 233,163                        |
|    |       | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                    | 24,00 % |        |                    | 62,550                           |
|    |       | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                       | 7,00 %  |        |                    | 138,078                          |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                              | 50,00 % |        |                    | 130,311                          |
|    |       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                               | 6,00 %  |        |                    | 153,847                          |
|    |       | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                   |         |        |                    | <b>2 717,949<br/>260,623</b>     |

| 1  | 2 | 3                                                    | 4   | 5     | 6                  | 7                  |
|----|---|------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|--------------------|
|    |   | <b>3. Utilaj</b>                                     |     |       |                    |                    |
| 43 |   | Contor Gaz BK G4T cu cartela GSM conform proiectului | buc | 1,000 | 2 500,000<br>0,000 | 2 500,000<br>0,000 |
| 44 |   | Detector pentru gaze cu doua gaze                    | buc | 1,000 | 900,000<br>0,000   | 900,000<br>0,000   |
|    |   |                                                      |     |       |                    |                    |
|    |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>             |     |       |                    | <b>3 400,000</b>   |

|  |  |                                          |         |                                |
|--|--|------------------------------------------|---------|--------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 40 159                         |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 8 032                          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>48 191</b><br><b>13 441</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie calitala a  
incaperilor SAMU Ialoveni  
or.Ialoveni str.Alexandru cel  
Bun 19**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
2-1-4**

**Valoarea de deviz 48 191 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 № :  |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |       |      |       |       |        |
|----|---------------|-------|------|-------|-------|--------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,390 | 57,66 | 80,147 |
|----|---------------|-------|------|-------|-------|--------|

|     |               |                                          |      |        |       |               |
|-----|---------------|------------------------------------------|------|--------|-------|---------------|
| 2.  | 7136020011600 | Instalator sanitar                       | h-om | 80,130 | 57,66 | 4 620,296     |
| 3.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                    | h-om | 17,000 | 57,66 | 980,220       |
| 4.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 35,740 | 57,66 | 2 060,768     |
| 5.  | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 21,155 | 57,66 | 1 219,797     |
| 6.  | 7136080025000 | Montator conducte                        | h-om | 0,065  | 57,66 | 3,748         |
| 7.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                          | h-om | 6,050  | 57,66 | 348,843       |
| 8.  | 7212030022700 | Sudor                                    | h-om | 0,065  | 57,66 | 3,748         |
| 9.  | 7214240021800 | Lacatus mecanic                          | h-om | 0,130  | 57,66 | 7,496         |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat                     | h-om | 68,680 | 57,66 | 3 960,089     |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 2,650  | 57,66 | 152,799       |
|     |               | <b>Total manopera</b>                    |      |        |       | <b>13 441</b> |

### **Materiale:**

|     |                 |                                                              |     |        |          |           |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 1.  | 0-40            | Отвод 33,7x3,2(25)                                           | buc | 1,000  | 22,32    | 22,320    |
| 2.  | 0-41            | Cot d25                                                      | buc | 4,000  | 23,00    | 92,000    |
| 3.  | 0-42            | Cot d20                                                      | buc | 6,000  | 18,00    | 108,000   |
| 4.  | 0-43            | Filet d20                                                    | buc | 6,000  | 15,00    | 90,000    |
| 5.  | 0-44            | Contor Gaz BK G4T cu cartela GSM conform proiectului         | buc | 1,000  | 2 500,00 | 2 500,000 |
| 6.  | 0-45            | Detector pentru gaze cu doua gaze                            | buc | 1,000  | 900,00   | 900,000   |
| 7.  | 1111000102000   | Supape de blocare cu mufe /Электромагнитный клапан 20мм      | buc | 2,000  | 900,00   | 1 800,000 |
| 8.  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm            | m3  | 0,003  | 185,00   | 0,555     |
| 9.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm            | m3  | 0,048  | 185,00   | 8,880     |
| 10. | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                 | kg  | 0,722  | 33,00    | 23,826    |
| 11. | 2112307324986   | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg  | 1,360  | 1,25     | 1,700     |
| 12. | 2320156200900   | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                     | l   | 30,600 | 16,00    | 489,600   |
| 13. | 2320166200676   | White spirit                                                 | kg  | 0,550  | 25,00    | 13,750    |
| 14. | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                              | kg  | 2,720  | 7,80     | 21,216    |
| 15. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                    | m3  | 3,752  | 10,00    | 37,520    |
| 16. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                      | kg  | 9,579  | 16,50    | 158,055   |
| 17. | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                            | kg  | 0,020  | 45,00    | 0,900     |
| 18. | 2430116103311   | Vopsea galbena V 451 - 3                                     | kg  | 0,500  | 42,00    | 21,000    |
| 19. | 2430116104160   | Email alchidic                                               | kg  | 0,935  | 45,00    | 42,075    |
| 20. | 2430126100338   | Solutie de etansare                                          | kg  | 1,480  | 28,00    | 41,440    |
| 21. | 2430226100700   | Grund alchidic                                               | kg  | 0,572  | 33,00    | 18,876    |
| 22. | 2430226101000   | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800     | kg  | 1,156  | 27,00    | 31,212    |
| 23. | 2430226109444   | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                      | kg  | 0,605  | 27,00    | 16,335    |
| 24. | 2513206622068   | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                               | kg  | 0,001  | 12,50    | 0,013     |
| 25. | 252121670100015 | Teava din otel d15mm                                         | m   | 3,030  | 27,50    | 83,325    |
| 26. | 252121670100020 | Teava din otel d20x2.8mm                                     | m   | 12,120 | 39,17    | 474,740   |
| 27. | 252121670100025 | Teava din otel d25x3.2mm                                     | m   | 53,530 | 56,67    | 3 033,545 |
| 28. | 2523156719501   | Capac hidrometric                                            | buc | 1,000  | 125,33   | 125,330   |
| 29. | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip I 60                     | m2  | 16,048 | 7,50     | 120,360   |
| 30. | 2626147370009   | Canale de ventilare d125mm                                   | m2  | 12,726 | 235,00   | 2 990,610 |
| 31. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                | kg  | 1,050  | 1,50     | 1,575     |
| 32. | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                 | kg  | 12,400 | 1,50     | 18,600    |
| 33. | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                            | buc | 1,100  | 1,25     | 1,375     |
| 34. | 2722103107000   | Conducta de otel                                             | m   | 0,502  | 125,00   | 62,750    |
| 35. | 272210331000025 | Teava instalatie d25                                         | m   | 0,400  | 22,50    | 9,000     |
| 36. | 2734113803000   | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4               | kg  | 2,040  | 14,50    | 29,580    |
| 37. | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                   | kg  | 0,005  | 40,00    | 0,200     |
| 38. | 2811236829552   | Cutie metalica 800 x 600 x 350                               | buc | 1,000  | 400,00   | 400,000   |
| 39. | 2874115821760   | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                          | buc | 8,000  | 1,20     | 9,600     |
| 40. | 2874115840558   | Piulita hexag. M16                                           | buc | 8,000  | 0,65     | 5,200     |
| 41. | 2874125881344   | Saiba plata M 18                                             | buc | 8,000  | 0,30     | 2,400     |

|                                       |                    |                                                       |     |        |        |               |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|-----|--------|--------|---------------|
| 42.                                   | 2875274110001c     | Curba scurta de ocolire ppr d25mm                     | buc | 10,000 | 15,56  | 155,600       |
| 43.                                   | 2875274114000 NR   | Niplu redus 20x15                                     | buc | 4,000  | 25,00  | 100,000       |
| 44.                                   | 287527411900015    | Cot racord olandez d15                                | buc | 4,000  | 55,00  | 220,000       |
| 45.                                   | 287527411900020    | Cot racord olandez d20                                | buc | 4,000  | 72,00  | 288,000       |
| 46.                                   | 2875274119000 R251 | Racord d25x15mm                                       | buc | 4,000  | 22,00  | 88,000        |
| 47.                                   | 2875274119000 R32  | Racord PPR 32x25                                      | buc | 4,000  | 8,90   | 35,600        |
| 48.                                   | 2875274204040      | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze         | buc | 20,000 | 1,95   | 39,000        |
| 49.                                   | 28752742040404     | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=125mm | buc | 20,000 | 11,23  | 224,600       |
| 50.                                   | 287527420510015F1  | Robinet trecere sfera d 15 FI-FI Fluture              | buc | 2,000  | 75,42  | 150,840       |
| 51.                                   | 287527420510015F2  | Robinet trecere sfera d 15 FI-FI Fluture              | buc | 4,000  | 89,00  | 356,000       |
| 52.                                   | 287527420510020    | Robinet/Dn20mm Pn1.6MPa KIIIIm-20p /                  | buc | 3,000  | 61,74  | 185,220       |
| 53.                                   | 287527420510020F   | Robinet trecere sfera d 3/4 FI-FI Fluture             | buc | 8,000  | 93,94  | 751,520       |
| 54.                                   | 287527420510025    | Robinet/Dn25mm Pn1.6MPa KIIIIm-25 /                   | buc | 1,000  | 130,67 | 130,670       |
| 55.                                   | 2875274400258F15   | Filtru impuritati d15                                 | buc | 2,000  | 85,00  | 170,000       |
| 56.                                   | 2875274400258F20   | Filtru impuritati d20                                 | buc | 2,000  | 152,50 | 305,000       |
| 57.                                   | 2875274401000      | Flansa plata Pn 6                                     | buc | 2,000  | 75,00  | 150,000       |
| 58.                                   | 2881116001666      | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581       | buc | 3,000  | 1,25   | 3,750         |
| 59.                                   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                         | m3  | 0,018  | 15,00  | 0,270         |
| 60.                                   | 4100116202820      | Apa potabila                                          | m3  | 0,042  | 15,00  | 0,630         |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                    |                                                       |     |        |        | <b>17 161</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|                                     |               |                                                                  |      |       |       |            |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------------|
| 1.                                  | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 5,850 | 25,00 | 146,250    |
| 2.                                  | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                | h-ut | 0,680 | 10,00 | 6,800      |
| 3.                                  | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                           | h-ut | 2,380 | 35,00 | 83,300     |
| 4.                                  | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva          | h-ut | 0,054 | 35,00 | 1,890      |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                  |      |       |       | <b>239</b> |

|       |         |        |
|-------|---------|--------|
| Total | lei     | 40 159 |
| TVA   | 20,00 % | 8 032  |

**Total deviz:**

**48 191**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie calitala a incaperilor SAMU Ialoveni or.Ialoveni str.Alexandru cel Bun 19**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                        | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|          |                             |                                                                                                |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1        | 2                           | 3                                                                                              | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|          |                             | <b>1. Lucrari de constructie Gazoduct cu presiunea joasa.</b>                                  |      |                                        |                      |                        |
|          |                             | <b>1.1. Lucrari tehnice sanitare</b>                                                           |      |                                        |                      |                        |
| 1        | IA52A                       | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze /Cutie metalica contor de gaze 800x600x350/ | buc  |                                        |                      | 540,070                |
|          | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                   | h-om | 2,0000                                 | 57,66                | 115,320                |
|          | 2811236829552               | Cutie metalica 800 x 600 x 350                                                                 | buc  | 1,0000                                 | 400,00               | 400,000                |
|          | 2430116103311               | Vopsea galbena V 451 - 3                                                                       | kg   | 0,5000                                 | 42,00                | 21,000                 |
|          | 2881116001666               | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                | buc  | 3,0000                                 | 1,25                 | 3,750                  |
| 2        | GD02A                       | Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 1" 25x3.2mm                           | m    |                                        |                      | 174,738                |
|          | 7136020011600               | Instalator sanitar                                                                             | h-om | 0,8100                                 | 57,66                | 46,705                 |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                           | h-om | 1,0100                                 | 57,66                | 58,237                 |
|          | 252121670100025             | Teava din otel d25x3.2mm                                                                       | m    | 1,0100                                 | 56,67                | 57,237                 |
|          | 2320322600282               | Bitum pentru protectie conducte                                                                | kg   | 0,0400                                 | 7,80                 | 0,312                  |
|          | 2430226101000               | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                       | kg   | 0,0170                                 | 27,00                | 0,459                  |
|          | 2614122601913               | Impaslitura din fibra de sticla tip I 60                                                       | m2   | 0,2360                                 | 7,50                 | 1,770                  |
|          | 2734113803000               | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                 | kg   | 0,0100                                 | 14,50                | 0,145                  |
|          | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                      | m3   | 0,0220                                 | 10,00                | 0,220                  |
|          | 2320156200900               | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                       | l    | 0,4500                                 | 16,00                | 7,200                  |
|          | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                       | kg   | 0,0730                                 | 16,50                | 1,205                  |
|          | 2112307324986               | Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                  | kg   | 0,0200                                 | 1,25                 | 0,025                  |
|          | 2952270004029               | Topitor bitum de 500 l                                                                         | h-ut | 0,0350                                 | 35,00                | 1,225                  |
| 3        | GD02A                       | Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 1" 20x2.8mm                           | m    |                                        |                      | 157,063                |
|          | 7136020011600               | Instalator sanitar                                                                             | h-om | 0,8100                                 | 57,66                | 46,705                 |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                           | h-om | 1,0100                                 | 57,66                | 58,237                 |
|          | 252121670100020             | Teava din otel d20x2.8mm                                                                       | m    | 1,0100                                 | 39,17                | 39,562                 |
|          | 2320322600282               | Bitum pentru protectie conducte                                                                | kg   | 0,0400                                 | 7,80                 | 0,312                  |
|          | 2430226101000               | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                       | kg   | 0,0170                                 | 27,00                | 0,459                  |
|          | 2614122601913               | Impaslitura din fibra de sticla tip I 60                                                       | m2   | 0,2360                                 | 7,50                 | 1,770                  |
|          | 2734113803000               | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                 | kg   | 0,0100                                 | 14,50                | 0,145                  |
|          | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                      | m3   | 0,0220                                 | 10,00                | 0,220                  |
|          | 2320156200900               | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                       | l    | 0,4500                                 | 16,00                | 7,200                  |
|          | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                       | kg   | 0,0730                                 | 16,50                | 1,204                  |
|          | 2112307324986               | Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                  | kg   | 0,0200                                 | 1,25                 | 0,025                  |
|          | 2952270004029               | Topitor bitum de 500 l                                                                         | h-ut | 0,0350                                 | 35,00                | 1,225                  |
| 4        | GD02A                       | Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 1" 15mm                               | m    |                                        |                      | 145,277                |
|          | 7136020011600               | Instalator sanitar                                                                             | h-om | 0,8100                                 | 57,66                | 46,705                 |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                           | h-om | 1,0100                                 | 57,66                | 58,237                 |
|          | 252121670100015             | Teava din otel d15mm                                                                           | m    | 1,0100                                 | 27,50                | 27,775                 |
|          | 2320322600282               | Bitum pentru protectie conducte                                                                | kg   | 0,0400                                 | 7,80                 | 0,312                  |
|          | 2430226101000               | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                       | kg   | 0,0170                                 | 27,00                | 0,459                  |
|          | 2614122601913               | Impaslitura din fibra de sticla tip I 60                                                       | m2   | 0,2360                                 | 7,50                 | 1,770                  |
|          | 2734113803000               | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                 | kg   | 0,0100                                 | 14,50                | 0,145                  |
|          | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                      | m3   | 0,0220                                 | 10,00                | 0,220                  |
|          | 2320156200900               | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                       | l    | 0,4500                                 | 16,00                | 7,200                  |
|          | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                       | kg   | 0,0730                                 | 16,50                | 1,205                  |
|          | 2112307324986               | Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                  | kg   | 0,0200                                 | 1,25                 | 0,025                  |
|          | 2952270004029               | Topitor bitum de 500 l                                                                         | h-ut | 0,0350                                 | 35,00                | 1,225                  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
| 5  | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /Dn25mm Pn1.6MPa KIIIМ-25 /  | buc  |        |        | 140,710<br>8,649   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                        | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,649              |
|    | 287527420510025 | Robinet/Dn25mm Pn1.6MPa KIIIМ-25 /                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 130,67 | 130,670            |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 33,00  | 0,495              |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                 | kg   | 0,0320 | 28,00  | 0,896              |
| 6  | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /Dn20mm Pn1.6MPa KIIIМ-20p / | buc  |        |        | 71,780<br>8,649    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                        | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,649              |
|    | 287527420510020 | Robinet/Dn20mm Pn1.6MPa KIIIМ-20p /                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 61,74  | 61,740             |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 33,00  | 0,495              |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                 | kg   | 0,0320 | 28,00  | 0,896              |
| 7  | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /Dn20mm Pn1.6MPa KIIIМ-20 /  | buc  |        |        | 71,780<br>8,649    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                        | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,649              |
|    | 287527420510020 | Robinet/Dn20mm Pn1.6MPa KIIIМ-20p /                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 61,74  | 61,740             |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 33,00  | 0,495              |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                 | kg   | 0,0320 | 28,00  | 0,896              |
| 8  | GD04A           | Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 25 mm /Отвод 33,7x3,2(25)                     | buc  |        |        | 41,511<br>34,596   |
|    | 7136020011600   | Instalator sanitar                                                                                                                                  | h-om | 0,6000 | 57,66  | 34,596             |
|    | 2734113803000   | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                      | kg   | 0,0800 | 14,50  | 1,160              |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,1300 | 10,00  | 1,300              |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 0,2700 | 16,50  | 4,455              |
| 9  |                 | Отвод 33,7x3,2(25)                                                                                                                                  | buc  |        |        | 22,320<br>0,000    |
|    | 0-40            | Отвод 33,7x3,2(25)                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 22,32  | 22,320             |
| 10 | GD04A           | Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 25 mm /Cot d25)                               | buc  |        |        | 41,511<br>34,596   |
|    | 7136020011600   | Instalator sanitar                                                                                                                                  | h-om | 0,6000 | 57,66  | 34,596             |
|    | 2734113803000   | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                      | kg   | 0,0800 | 14,50  | 1,160              |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,1300 | 10,00  | 1,300              |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 0,2700 | 16,50  | 4,455              |
| 11 |                 | Cot d25mm                                                                                                                                           | buc  |        |        | 23,000<br>0,000    |
|    | 0-41            | Cot d25                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 23,00  | 23,000             |
| 12 | GD04A           | Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 25 mm /Cot d20)                               | buc  |        |        | 41,511<br>34,596   |
|    | 7136020011600   | Instalator sanitar                                                                                                                                  | h-om | 0,6000 | 57,66  | 34,596             |
|    | 2734113803000   | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                      | kg   | 0,0800 | 14,50  | 1,160              |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,1300 | 10,00  | 1,300              |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 0,2700 | 16,50  | 4,455              |
| 13 |                 | Cot d20mm                                                                                                                                           | buc  |        |        | 18,000<br>0,000    |
|    | 0-42            | Cot d20                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 18,00  | 18,000             |
| 14 | GD04A           | Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 25 mm /Filet d20)                             | buc  |        |        | 41,511<br>34,596   |
|    | 7136020011600   | Instalator sanitar                                                                                                                                  | h-om | 0,6000 | 57,66  | 34,596             |
|    | 2734113803000   | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                      | kg   | 0,0800 | 14,50  | 1,160              |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,1300 | 10,00  | 1,300              |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 0,2700 | 16,50  | 4,455              |
| 15 | pret de piata   | Filet d20mm                                                                                                                                         | buc  |        |        | 15,000<br>0,000    |
|    | 0-43            | Filet d20                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 15,00  | 15,000             |
| 16 | GD12A           | Legatura conductei noi la retea in fuctiune /Привязка газопровода к существующему газопроводу                                                       | buc  |        |        | 856,251<br>856,251 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6      | 7                  |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------------|
|    | 7136020011600     | Instalator sanitar                                                                                                                                                              | h-om | 14,8500 | 57,66  | 856,251            |
| 17 | GD14A             | Ramificatie de bransament, avand Dn: 1"-1 1/4" /Врезка в существующему газопроводу                                                                                              | buc  |         |        | 0,000<br>0,000     |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om | 1,3800  | 57,66  |                    |
|    | 7136020011600     | Instalator sanitar                                                                                                                                                              | h-om | 3,1900  | 57,66  |                    |
|    | 2112307324986     | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                    | kg   | 0,0700  | 1,25   |                    |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                         | kg   | 0,0860  | 16,50  |                    |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                   | m3   | 0,2200  | 15,00  |                    |
|    | 2320156200900     | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                        | l    | 1,7000  | 16,00  |                    |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                       | m3   | 0,0400  | 10,00  |                    |
|    | 2734113803000     | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                  | kg   | 0,0230  | 14,50  |                    |
|    | 2430226101000     | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                        | kg   | 0,0700  | 27,00  |                    |
|    | 2320322600282     | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                 | kg   | 5,5000  | 7,80   |                    |
| 18 | IE06A             | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                  | m    |         |        | 7,593<br>6,343     |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 0,1100  | 57,66  | 6,343              |
|    | 2912340002504     | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                | h-ut | 0,0500  | 25,00  | 1,250              |
| 19 | 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    |         |        | 6,189<br>5,189     |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 0,0900  | 57,66  | 5,189              |
|    | 2912340002504     | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                | h-ut | 0,0400  | 25,00  | 1,000              |
| 20 | CN20B             | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                            | m2   |         |        | 80,228<br>63,426   |
|    | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                 | h-om | 1,1000  | 57,66  | 63,426             |
|    | 2430226100700     | Grund alchidic                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1040  | 33,00  | 3,432              |
|    | 2430226109444     | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                         | kg   | 0,1100  | 27,00  | 2,970              |
|    | 2430116104160     | Email alchidic                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1700  | 45,00  | 7,650              |
|    | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                               | buc  | 0,2000  | 1,25   | 0,250              |
|    | 2320166200676     | White spirit                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1000  | 25,00  | 2,500              |
|    |                   | <b>1.2. Conectare cazane</b>                                                                                                                                                    |      |         |        |                    |
| 21 | IC53A             | Racord drept avind diametrul de 1/2" Conectare cazane                                                                                                                           | buc  |         |        | 64,717<br>8,649    |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500  | 57,66  | 8,649              |
|    | 287527411900015   | Cot racord olandez d15                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 55,00  | 55,000             |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0120  | 33,00  | 0,396              |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare                                                                                                                                                             | kg   | 0,0240  | 28,00  | 0,672              |
| 22 | IC53B             | Racord drept avind diametrul de 3/4" Conectare cazane                                                                                                                           | buc  |         |        | 85,312<br>11,532   |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 0,2000  | 57,66  | 11,532             |
|    | 287527411900020   | Cot racord olandez d20                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 72,00  | 72,000             |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200  | 33,00  | 0,660              |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare                                                                                                                                                             | kg   | 0,0400  | 28,00  | 1,120              |
| 23 | IA23A             | Filtru de combustibil lichid Filtru impuritati d3/4                                                                                                                             | buc  |         |        | 483,746<br>178,746 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 3,1000  | 57,66  | 178,746            |
|    | 2875274400258F 20 | Filtru impuritati d20                                                                                                                                                           | buc  | 2,0000  | 152,50 | 305,000            |
| 24 | IA23A             | Filtru de combustibil lichid Filtru impuritati d 1/2                                                                                                                            | buc  |         |        | 348,746<br>178,746 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 3,1000  | 57,66  | 178,746            |
|    | 2875274400258F 15 | Filtru impuritati d15                                                                                                                                                           | buc  | 2,0000  | 85,00  | 170,000            |
| 25 | ID04A             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet trecere sfera d 3/4 FI-FI Fluture                | buc  |         |        | 103,980<br>8,649   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6     | 7                |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,649            |
|    | 287527420510020 F  | Robinet trecere sfera d 3/4 FI-FI Fluture                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 93,94 | 93,940           |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 33,00 | 0,495            |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0320 | 28,00 | 0,896            |
| 26 | ID04A              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet trecere sfera d 3/4 FE FI Fluture                                             | buc  |        |       | 103,980<br>8,649 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,649            |
|    | 287527420510020 F  | Robinet trecere sfera d 3/4 FI-FI Fluture                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 93,94 | 93,940           |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 33,00 | 0,495            |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0320 | 28,00 | 0,896            |
| 27 | ID04A              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet trecere sfera d 1/2 FE FI Fluture                                             | buc  |        |       | 99,040<br>8,649  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,649            |
|    | 287527420510015 F2 | Robinet trecere sfera d 15 FI-FI Fluture                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 89,00 | 89,000           |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 33,00 | 0,495            |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0320 | 28,00 | 0,896            |
| 28 | ID04A              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet trecere sfera d 1/2 F1 FI Fluture                                             | buc  |        |       | 85,460<br>8,649  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,649            |
|    | 287527420510015 F1 | Robinet trecere sfera d 15 FI-FI Fluture                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 75,42 | 75,420           |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 33,00 | 0,495            |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0320 | 28,00 | 0,896            |
| 29 | ID02B              | Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"Niplu redus d1/2x1                                                                                        | buc  |        |       | 40,042<br>13,262 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2300 | 57,66 | 13,262           |
|    | 2875274114000N R   | Niplu redus 20x15                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 25,00 | 25,000           |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 33,00 | 0,660            |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0400 | 28,00 | 1,120            |
| 30 | IC53B              | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"/racord d25x1/2                                                                                                                                       | buc  |        |       | 35,312<br>11,532 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,532           |
|    | 2875274119000R 251 | Racord d25x15mm                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 22,00 | 22,000           |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 33,00 | 0,660            |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0400 | 28,00 | 1,120            |
| 31 | IC53C              | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Racord PPR d32x1                                                                                                                                         | buc  |        |       | 25,629<br>14,415 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2500 | 57,66 | 14,415           |
|    | 2875274119000R 32  | Racord PPR 32x25                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 8,90  | 8,900            |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0260 | 33,00 | 0,858            |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0520 | 28,00 | 1,456            |
| 32 | IC37B              | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm /Curba scurta de ocolire ppr d25mm | buc  |        |       | 31,128<br>15,568 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2700 | 57,66 | 15,568           |
|    | 2875274110001c     | Curba scurta de ocolire ppr d25mm                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 15,56 | 15,560           |
|    |                    | <b>1.3. Узел крепления газопровода</b>                                                                                                                                                                       |      |        |       |                  |
| 33 | RpCU05G            | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                                                                                 | buc  |        |       | 66,309<br>66,309 |
|    | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,883            |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,1000 | 57,66 | 63,426           |
| 34 | IC44B              | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin                                                                                                                       | buc  |        |       | 39,576           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    |                 | ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" /тpыбa в1-0,4м                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 28,830            |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5000 | 57,66  | 28,830            |
|    | 272210331000025 | Teava instalatie d25                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 0,4000 | 22,50  | 9,000             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0450 | 10,00  | 0,450             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0240 | 16,50  | 0,396             |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0200 | 45,00  | 0,900             |
| 35 | TfA01A1         | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108mm pentru ventcanal | m    |        |        | 159,804<br>29,984 |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1300 | 57,66  | 7,496             |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2600 | 57,66  | 14,992            |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1300 | 57,66  | 7,496             |
|    | 2722103107000   | Conducta de otel                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0040 | 125,00 | 125,500           |
|    | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 40,00  | 0,400             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0010 | 10,00  | 0,020             |
|    | 2513206622068   | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0010 | 12,50  | 0,026             |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0030 | 15,00  | 0,060             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0010 | 16,50  | 0,034             |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1080 | 35,00  | 3,780             |
| 36 | RpCU07C         | Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                                                                                                             | buc  |        |        | 34,243<br>33,443  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4300 | 57,66  | 24,794            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,649             |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3500 | 1,50   | 0,525             |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0010 | 185,00 | 0,185             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0060 | 15,00  | 0,090             |
| 37 | SA37C           | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"                                                                                                                  | buc  |        |        | 21,680<br>19,028  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3300 | 57,66  | 19,028            |
|    | 2875274204040   | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1,95   | 1,950             |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3100 | 1,50   | 0,465             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0012 | 185,00 | 0,222             |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 15,00  | 0,015             |
|    |                 | <b>1.4. Ventilarea</b>                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        |                   |
| 38 | VA19A           | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de d.125mm L=6m cu capac                                                                           | m2   |        |        | 344,646<br>96,809 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,6790 | 57,66  | 96,809            |
|    | 2626147370009   | Canale de ventilare d125mm                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,0000 | 235,00 | 237,350           |
|    | 2523156719501   | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0786 | 125,33 | 9,947             |
|    | 2952160007250   | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0540 | 10,00  | 0,540             |
| 39 | SA37I           | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"                                                                                                                  | buc  |        |        | 41,915<br>29,983  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5200 | 57,66  | 29,983            |
|    | 28752742040404  | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=125mm                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 11,23  | 11,230            |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3100 | 1,50   | 0,465             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0012 | 185,00 | 0,222             |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 15,00  | 0,015             |
|    |                 | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        |                   |
| 40 | IA43A           | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"                                                                                                                                     | buc  |        |        | 42,142<br>40,362  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,7000 | 57,66  | 40,362            |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 33,00  | 0,660             |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0400 | 28,00  | 1,120             |
| 41 | ID13B           | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de                                                                                                                                                                           | buc  |        |        | 911,005           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |               | 3/4" -1" /Электромагнитный клапан 20мм                                                                   |      |        |          | 9,226              |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                             | h-om | 0,1600 | 57,66    | 9,226              |
|    | 1111000102000 | Supape de blocare cu mufe /Электромагнитный клапан 20мм                                                  | buc  | 1,0000 | 900,00   | 900,000            |
|    | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                             | kg   | 0,0200 | 33,00    | 0,660              |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                      | kg   | 0,0400 | 28,00    | 1,120              |
| 42 | IA40A         | Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm /Detector pentru gaze cu doua gaze / | buc  |        |          | 369,010<br>201,810 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                             | h-om | 3,5000 | 57,66    | 201,810            |
|    | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6                                                                                        | buc  | 2,0000 | 75,00    | 150,000            |
|    | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                      | buc  | 8,0000 | 1,20     | 9,600              |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                       | buc  | 8,0000 | 0,65     | 5,200              |
|    | 2874125881344 | Saiba plata M 18                                                                                         | buc  | 8,0000 | 0,30     | 2,400              |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                         |      |        |          |                    |
| 43 |               | Contor Gaz BK G4T cu cartela GSM conform proiectului                                                     | buc  |        |          | 2 500,000<br>0,000 |
|    | 0-44          | Contor Gaz BK G4T cu cartela GSM conform proiectului                                                     | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,000          |
| 44 |               | Detector pentru gaze cu doua gaze                                                                        | buc  |        |          | 900,000<br>0,000   |
|    | 0-45          | Detector pentru gaze cu doua gaze                                                                        | buc  | 1,0000 | 900,00   | 900,000            |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.