

**Centralizator**

| Nr. d/o                                                                                         | Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate                                                        | Pret fara TVA | Pret cu TVA | Suma totala fara TVA | Suma totala cu TVA |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------------|--------------------|
| <b>Aprovizionarea cu gaze naturale, presiune medie si joasa, din s. Coscalia, r-nul Causeni</b> |                                                                                                              |               |             |                      |                    |
| Centralizator                                                                                   |                                                                                                              |               |             |                      |                    |
| 1-1.                                                                                            | Decaparea si restabilirea drumului de petris si drumului de asfalt. Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 1.2.3 | 70 964.90     | 85 157.88   | 299 515.77           | 359 418.92         |
| 1-2.                                                                                            | Decaparea si restabilirea drumului de petris si drumului de asfalt. Gazoduct de presiune medie PRG Nr.4      | 11 922.15     | 14 306.58   |                      |                    |
| 2-1.                                                                                            | Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 1,2,3                                                                     | 168 249.50    | 201 899.40  |                      |                    |
| 2-2.                                                                                            | Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 4                                                                         | 48 379.22     | 58 055.06   |                      |                    |

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiecte si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

**Aprovizionarea cu gaze naturale,  
presiune medie si joasa, din s.  
Coscalia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1**

**Decaparea si restabilirea drumului de petris si drumului de asfalt. Gazoduct de  
presiune medie PRG Nr. 1.2.3**

Valoarea de deviz 85 157,88 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                          | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                                 |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu          |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                              | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                               |
|        |                             | <b>1. Decaparea si refacerea imbracamintei de pietris (144m2)</b>                                              |        |                                       |                                       |                                 |
| 1      | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                         | m3     | 50,400                                | 20,896<br>5,943                       | 1 053,173<br>299,523            |
| 2      | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip                                                                                    | m3     | 28,800                                | 487,754<br>37,404                     | 14 047,315<br>1 077,235         |
| 3      | TsC54B                      | Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)                                                              | m3     | 50,400                                | 265,944<br>41,144                     | 13 403,598<br>2 073,678         |
|        |                             | <b>Total Decaparea si refacerea imbracamintei de pietris (144m2) Inklusiv salariu</b>                          |        |                                       |                                       | <b>28 504,086<br/>3 450,436</b> |
|        |                             | <b>2. Decaparea si refacerea imbracamintei de asfaltic (48m2)</b>                                              |        |                                       |                                       |                                 |
| 4      | DC04B                       | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m      | 240,000                               | 23,817<br>12,052                      | 5 716,176<br>2 892,576          |
| 5      | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                        | m3     | 4,320                                 | 160,424<br>66,496                     | 693,033<br>287,263              |
| 6      | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                         | m3     | 12,000                                | 20,914<br>5,943                       | 250,967<br>71,317               |
| 7      | TsC03G1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda                        | 100 m3 | 0,030                                 | 780,000<br>0,000                      | 23,400<br>0,000                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                  | 4  | 5      | 6                 | 7                               |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------------|---------------------------------|
|    |                | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III                            |    |        |                   |                                 |
| 8  | TRI1AA04<br>C3 | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 | t  | 1,900  | 22,858<br>22,858  | 43,430<br>43,430                |
| 9  | TsI50A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                              | t  | 9,500  | 7,600<br>0,000    | 72,200<br>0,000                 |
| 10 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                        | m3 | 4,800  | 487,754<br>37,404 | 2 341,219<br>179,539            |
| 11 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)                                                                  | m3 | 12,000 | 265,944<br>41,144 | 3 191,333<br>493,733            |
| 12 | DB19F          | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica     | m2 | 48,000 | 172,030<br>2,494  | 8 257,426<br>119,693            |
| 13 | DB16H          | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 48,000 | 146,735<br>2,078  | 7 043,262<br>99,744             |
|    |                |                                                                                                                    |    |        |                   |                                 |
|    |                | <b>Total Decaparea si refacerea imbracamintei de asfaltic (48m2) Inklusiv salariu</b>                              |    |        |                   | <b>27 632,446<br/>4 187,295</b> |

|  |  |                                          |          |                               |
|--|--|------------------------------------------|----------|-------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 56 136,53                     |
|  |  | Asigurare sociala si medicala            | 24,00 %  | 1 833,05                      |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 7,00 %   | 2 954,96                      |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 60 924,54                     |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 12,00 %  | 7 310,94                      |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 68 235,48                     |
|  |  | Beneficiul de deviz                      | 4,00 %   | 2 729,42                      |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 70 964,90                     |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 14 192,98                     |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inklusiv salariu</b> |          | <b>85 157,88<br/>7 637,72</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Aprovizionarea cu gaze naturale,  
presiune medie si joasa, din s. Coscalia, r-nul  
Causeni

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                              | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|-------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|             |                                |                                                                                                                      |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                    | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|             |                                | <b>1. Decaparea si refacerea<br/>imbracamintei de pietris (144m2)</b>                                                |        |                                              |                         |                        |
| 1           | DI118                          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din<br>piatra sparta                                                            | m3     |                                              |                         | 20,896                 |
|             | 9310060019930                  | Muncitor                                                                                                             | h-om   | 0,1430                                       | 41,56                   | 5,943                  |
|             | 2952220003546                  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                            | h-ut   | 0,0239                                       | 250,00                  | 5,977                  |
|             | 2952260003544                  | Scarificator mecanic remorcat                                                                                        | h-ut   | 0,0138                                       | 450,00                  | 6,214                  |
|             | 2952500005607                  | Tractor pe senile 80 cp                                                                                              | h-ut   | 0,0138                                       | 200,00                  | 2,762                  |
| 2           | TsC54A                         | Strat de fundatie din nisip                                                                                          | m3     |                                              |                         | 487,754                |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                 | h-om   | 0,9000                                       | 41,56                   | 37,404                 |
|             | 1421102200525                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                    | m3     | 1,1000                                       | 388,00                  | 426,800                |
|             | 4100126202818                  | Apa                                                                                                                  | m3     | 0,1000                                       | 15,00                   | 1,500                  |
|             | 2912340002506                  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea<br>pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                | h-ut   | 0,2100                                       | 35,00                   | 7,350                  |
|             | 2592270004021                  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                         | h-ut   | 0,4200                                       | 35,00                   | 14,700                 |
| 3           | TsC54B                         | Strat de fundatie din piatra sparta (возврат<br>50%)                                                                 | m3     |                                              |                         | 265,944                |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                 | h-om   | 0,9900                                       | 41,56                   | 41,144                 |
|             | 1411122201752                  | Piatra sparta                                                                                                        | m3     | 1,1500                                       | 350,00                  | 201,250                |
|             | 4100126202818                  | Apa                                                                                                                  | m3     | 0,1000                                       | 15,00                   | 1,500                  |
|             | 2912340002506                  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea<br>pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                | h-ut   | 0,2100                                       | 35,00                   | 7,350                  |
|             | 2592270004021                  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                         | h-ut   | 0,4200                                       | 35,00                   | 14,700                 |
|             |                                | <b>2. Decaparea si refacerea<br/>imbracamintei de asfaltic (48m2)</b>                                                |        |                                              |                         |                        |
| 4           | DC04B                          | Taierea cu masina cu discuri diamantate a<br>rosturilor de contractie si dilatatie in betonul<br>de uzura la drumuri | m      |                                              |                         | 23,817                 |
|             | 7123010010200                  | Betonist                                                                                                             | h-om   | 0,2900                                       | 41,56                   | 12,052                 |
|             | 2681116002000                  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                    | buc    | 0,0035                                       | 250,00                  | 0,875                  |
|             | 4100116202806                  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam.                                                          | m3     | 0,0400                                       | 15,00                   | 0,600                  |
|             | 2952270004204                  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                 | h-ut   | 0,2940                                       | 35,00                   | 10,290                 |
| 5           | DI109                          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din<br>beton asfaltic                                                           | m3     |                                              |                         | 160,424                |
|             | 9310060019930                  | Muncitor                                                                                                             | h-om   | 1,6000                                       | 41,56                   | 66,496                 |
|             | 2952220003546                  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                            | h-ut   | 0,0191                                       | 250,00                  | 4,803                  |
|             | 2952270003370                  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                      | h-ut   | 0,7750                                       | 30,00                   | 23,250                 |
|             | 12340002506                    | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                 | h-ut   | 0,7750                                       | 85,00                   | 65,875                 |
| 6           | DI118                          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din<br>piatra sparta                                                            | m3     |                                              |                         | 20,914                 |
|             | 9310060019930                  | Muncitor                                                                                                             | h-om   | 0,1430                                       | 41,56                   | 5,943                  |
|             | 2952220003546                  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                            | h-ut   | 0,0239                                       | 250,00                  | 5,979                  |
|             | 2952260003544                  | Scarificator mecanic remorcat                                                                                        | h-ut   | 0,0138                                       | 450,00                  | 6,225                  |
|             | 2952500005607                  | Tractor pe senile 80 cp                                                                                              | h-ut   | 0,0138                                       | 200,00                  | 2,767                  |
| 7           | TsC03G1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de                                                                                  | 100 m3 |                                              |                         | 780,000                |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7       |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------|
|    |                 | 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III |      |        |          | 0,000   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                 | h-ut | 2,6000 | 300,00   | 780,000 |
| 8  | TRI1AA04C3      | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3                          | t    |        |          | 22,858  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                        | h-om | 0,5500 | 41,56    | 22,858  |
| 9  | TsI50A3         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                       | t    |        |          | 7,600   |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                           | h-ut | 0,0760 | 100,00   | 7,600   |
| 10 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                 | m3   |        |          | 487,754 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                        | h-om | 0,9000 | 41,56    | 37,404  |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                           | m3   | 1,1000 | 388,00   | 426,800 |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,500   |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                          | h-ut | 0,2100 | 35,00    | 7,350   |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                | h-ut | 0,4200 | 35,00    | 14,700  |
| 11 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)                                                                                           | m3   |        |          | 265,944 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                        | h-om | 0,9900 | 41,56    | 41,144  |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                               | m3   | 1,1500 | 350,00   | 201,250 |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,500   |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                          | h-ut | 0,2100 | 35,00    | 7,350   |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                | h-ut | 0,4200 | 35,00    | 14,700  |
| 12 | DB19F           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica                              | m2   |        |          | 172,030 |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                  | h-om | 0,0600 | 41,56    | 2,494   |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                        | t    | 0,1180 | 1 400,00 | 165,200 |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                               | t    | 0,0030 | 350,00   | 1,050   |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                             | kg   | 0,0160 | 14,50    | 0,232   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                            | h-ut | 0,0066 | 81,45    | 0,538   |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                         | h-ut | 0,0066 | 81,00    | 0,535   |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                | h-ut | 0,0066 | 300,00   | 1,981   |
| 13 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                          | m2   |        |          | 146,735 |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                  | h-om | 0,0500 | 41,56    | 2,078   |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                     | t    | 0,0940 | 1 500,00 | 141,000 |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                               | t    | 0,0030 | 350,00   | 1,050   |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                             | kg   | 0,0110 | 14,50    | 0,160   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                            | h-ut | 0,0053 | 81,45    | 0,431   |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                         | h-ut | 0,0053 | 81,00    | 0,429   |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                | h-ut | 0,0053 | 300,00   | 1,587   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu gaze naturale,  
presiune medie si joasa, din s.  
Coscalia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1**

**Decaparea si restabilirea drumului de petris si drumului de asfalt. Gazoduct de  
presiune medie PRG Nr. 1.2.3**

**Valoarea de deviz 85 157,88 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 № 1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                       |      |        |       |                 |
|----|---------------|-----------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 69,600 | 41,56 | 2 892,576       |
| 2. | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 5,280  | 41,56 | 219,437         |
| 3. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 93,061 | 41,56 | 3 867,615       |
| 4. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 15,835 | 41,56 | 658,103         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>7 637,72</b> |

**Materiale:**

|    |                 |                                                          |     |        |          |                  |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
| 1. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari     | t   | 5,664  | 1 400,00 | 7 929,600        |
| 2. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte  | t   | 4,512  | 1 500,00 | 6 768,000        |
| 3. | 1411122201752   | Piatra sparta                                            | m3  | 35,880 | 350,00   | 12 558,000       |
| 4. | 1421102200000   | Nisip bitumat                                            | t   | 0,288  | 350,00   | 100,800          |
| 5. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm        | m3  | 36,960 | 388,00   | 14 340,480       |
| 6. | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm        | buc | 0,840  | 250,00   | 210,000          |
| 7. | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                          | kg  | 1,296  | 14,50    | 18,792           |
| 8. | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 9,600  | 15,00    | 144,000          |
| 9. | 4100126202818   | Apa                                                      | m3  | 9,600  | 15,00    | 144,000          |
|    |                 | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |        |          | <b>42 213,68</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                                    |      |        |        |           |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
| 1. | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 3,348  | 85,00  | 284,580   |
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 40,320 | 35,00  | 1 411,200 |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 20,160 | 35,00  | 705,600   |
| 4. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 1,575  | 250,00 | 393,750   |
| 5. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 0,571  | 81,00  | 46,251    |
| 6. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 0,571  | 81,45  | 46,508    |
| 7. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                       | h-ut | 0,571  | 300,00 | 171,300   |

|     |               |                                                             |      |        |        |                 |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 8.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,078  | 300,00 | 23,400          |
| 9.  | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                               | h-ut | 0,862  | 450,00 | 387,900         |
| 10. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                             | h-ut | 3,348  | 30,00  | 100,440         |
| 11. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive        | h-ut | 70,560 | 35,00  | 2 469,600       |
| 12. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                     | h-ut | 0,862  | 200,00 | 172,400         |
| 13. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                           | h-ut | 0,722  | 100,00 | 72,200          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                         |      |        |        | <b>6 285,13</b> |

|                               |          |           |
|-------------------------------|----------|-----------|
| Total                         | lei      | 56 136,53 |
| Asigurare sociala si medicala | 24,00 %  | 1 833,05  |
| Cheltuieli de transport       | 7,00 %   | 2 954,96  |
| Total                         | 100,00 + | 60 924,54 |
| Cheltuieli de regie           | 12,00 %  | 7 310,94  |
| Total                         | 100,00 + | 68 235,48 |
| Beneficiul de deviz           | 4,00 %   | 2 729,42  |
| Total                         | 100,00 + | 70 964,90 |
| TVA                           | 20,00 %  | 14 192,98 |

**Total deviz:**

**85 157,88**

Intocmit

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

Verificat

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

**Aprovizionarea cu gaze naturale,  
presiune medie si joasa, din s.  
Coscalia, r-nul Causeni**  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1-2

### Decaparea si restabilirea drumului de petris si drumului de asfalt. Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 4

Valoarea de deviz 14 306,58 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                                |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
|        |                             |                                                                                      |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu         |
| 1      | 2                           | 3                                                                                    | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                              |
|        |                             | <b>1. Decaparea si refacerea imbracamintei de pietris (53m2)</b>                     |      |                                       |                                       |                                |
| 1      | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                               | m3   | 18,550                                | 20,885<br>5,944                       | 387,409<br>110,259             |
| 2      | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip                                                          | m3   | 10,600                                | 487,754<br>37,404                     | 5 170,192<br>396,482           |
| 3      | TsC54B                      | Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)                                    | m3   | 18,550                                | 208,441<br>41,143                     | 3 866,578<br>763,208           |
|        |                             |                                                                                      |      |                                       |                                       |                                |
|        |                             | <b>Total Decaparea si refacerea imbracamintei de pietris (53m2) Inklusiv salariu</b> |      |                                       |                                       | <b>9 424,179<br/>1 269,949</b> |

|  |  |                                          |          |                               |
|--|--|------------------------------------------|----------|-------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 9 424,18                      |
|  |  | Asigurare sociala si medicala            | 24,00 %  | 304,79                        |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 7,00 %   | 506,40                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 10 235,37                     |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 12,00 %  | 1 228,24                      |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 11 463,61                     |
|  |  | Beneficiul de deviz                      | 4,00 %   | 458,54                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 11 922,15                     |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 2 384,43                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inklusiv salariu</b> |          | <b>14 306,58<br/>1 269,95</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Aprovizionarea cu gaze naturale,  
presiune medie si joasa, din s. Coscalia, r-nul  
Causeni

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                               | U.M. | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                       |      |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                     | 4    | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Decaparea si refacerea<br/>imbracamintei de pietris (53m2)</b>                  |      |                                              |                         |                        |
| 1          | DI118                          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din<br>piatra sparta                             | m3   |                                              |                         | 20,885<br>5,944        |
|            | 9310060019930                  | Muncitor                                                                              | h-om | 0,1430                                       | 41,56                   | 5,944                  |
|            | 2952220003546                  | Autogreder pina la 175 cp                                                             | h-ut | 0,0239                                       | 250,00                  | 5,970                  |
|            | 2952260003544                  | Scarificator mecanic remorcat                                                         | h-ut | 0,0138                                       | 450,00                  | 6,210                  |
|            | 2952500005607                  | Tractor pe senile 80 cp                                                               | h-ut | 0,0138                                       | 200,00                  | 2,760                  |
| 2          | TsC54A                         | Strat de fundatie din nisip                                                           | m3   |                                              |                         | 487,754<br>37,404      |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                  | h-om | 0,9000                                       | 41,56                   | 37,404                 |
|            | 1421102200525                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                     | m3   | 1,1000                                       | 388,00                  | 426,800                |
|            | 4100126202818                  | Apa                                                                                   | m3   | 0,1000                                       | 15,00                   | 1,500                  |
|            | 2912340002506                  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea<br>pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100                                       | 35,00                   | 7,350                  |
|            | 2592270004021                  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                          | h-ut | 0,4200                                       | 35,00                   | 14,700                 |
| 3          | TsC54B                         | Strat de fundatie din piatra sparta (возврат<br>50%)                                  | m3   |                                              |                         | 208,441<br>41,143      |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                  | h-om | 0,9900                                       | 41,56                   | 41,143                 |
|            | 1411122201752                  | Piatra sparta                                                                         | m3   | 1,1500                                       | 250,00                  | 143,747                |
|            | 4100126202818                  | Apa                                                                                   | m3   | 0,1000                                       | 15,00                   | 1,500                  |
|            | 2912340002506                  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea<br>pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100                                       | 35,00                   | 7,351                  |
|            | 2592270004021                  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                          | h-ut | 0,4200                                       | 35,00                   | 14,700                 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu gaze naturale,  
presiune medie si joasa, din s.  
Coscalia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-2**

**Decaparea si restabilirea drumului de petris si drumului de asfalt. Gazoduct de  
presiune medie PRG Nr. 4**

**Valoarea de deviz 14 306,58 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 № 1-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                       |      |        |       |                 |
|----|---------------|-----------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 27,904 | 41,56 | 1 159,690       |
| 2. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 2,653  | 41,56 | 110,259         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>1 269,95</b> |

**Materiale:**

|    |               |                                                   |    |        |        |                 |
|----|---------------|---------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------------|
| 1. | 1411122201752 | Piatra sparta                                     | m3 | 10,666 | 250,00 | 2 666,500       |
| 2. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 11,660 | 388,00 | 4 524,080       |
| 3. | 4100126202818 | Apa                                               | m3 | 2,915  | 15,00  | 43,725          |
|    |               | <b>Total materiale de construcții</b>             |    |        |        | <b>7 234,30</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                                    |      |        |        |               |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 12,243 | 35,00  | 428,505       |
| 2. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 6,122  | 35,00  | 214,270       |
| 3. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 0,443  | 250,00 | 110,750       |
| 4. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                      | h-ut | 0,256  | 450,00 | 115,200       |
| 5. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                            | h-ut | 0,256  | 200,00 | 51,200        |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |        |        | <b>919,93</b> |

|                               |          |           |
|-------------------------------|----------|-----------|
| Total                         | lei      | 9 424,18  |
| Asigurare sociala si medicala | 24,00 %  | 304,79    |
| Cheltuieli de transport       | 7,00 %   | 506,40    |
| Total                         | 100,00 + | 10 235,37 |
| Cheltuieli de regie           | 12,00 %  | 1 228,24  |
| Total                         | 100,00 + | 11 463,61 |
| Beneficiul de deviz           | 4,00 %   | 458,54    |
| Total                         | 100,00 + | 11 922,15 |

|     |         |          |
|-----|---------|----------|
| TVA | 20,00 % | 2 384,43 |
|-----|---------|----------|

**Total deviz:** **14 306,58**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu gaze naturale,  
presiune medie si joasa, din s.  
Coscalia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1**  
**Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 1,2,3**

**Valoarea de deviz 201 899,40 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                     | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                           |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Montarea rețelelor</b>                                                                                                                                                              |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                 | 100 m3 | 2,880                                 | 512,500<br>0,000                      | 1 476,000<br>0,000     |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3     | 8,910                                 | 85,615<br>85,615                      | 762,834<br>762,834     |
| 3      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                         | 100 m3 | 2,300                                 | 109,000<br>0,000                      | 250,700<br>0,000       |
| 4      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 2,300                                 | 555,159<br>366,559                    | 1 276,866<br>843,086   |
| 5      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m                                                                   | m3     | 57,400                                | 12,884<br>12,884                      | 739,519<br>739,519     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6                                    | 7                                         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |                 | din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                      |      |         |                                      |                                           |
| 6  | TsD04B          | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3   | 57,400  | <div>32,670</div> <div>31,170</div>  | <div>1 875,258</div> <div>1 789,158</div> |
| 7  | GD52A<br>corect | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm PE80 SDR11                                                                       | m    | 50,000  | <div>53,134</div> <div>3,740</div>   | <div>2 656,719</div> <div>187,020</div>   |
| 8  | GD52A<br>corect | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm PE80 SDR11                                                                       | m    | 255,000 | <div>39,092</div> <div>3,740</div>   | <div>9 968,559</div> <div>953,802</div>   |
| 9  | GD52A<br>corect | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 mm PE80 SDR11                                                                       | m    | 145,000 | <div>30,406</div> <div>3,740</div>   | <div>4 408,929</div> <div>542,358</div>   |
| 10 | GC03A           | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm                             | 1 km | 0,450   | <div>8,204</div> <div>6,649</div>    | <div>3,692</div> <div>2,992</div>         |
| 11 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm                                                     | buc  | 1,000   | <div>256,431</div> <div>33,248</div> | <div>256,431</div> <div>33,248</div>      |
| 12 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm                                                     | buc  | 1,000   | <div>244,311</div> <div>33,248</div> | <div>244,311</div> <div>33,248</div>      |
| 13 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm                                                     | buc  | 2,000   | <div>187,084</div> <div>33,248</div> | <div>374,169</div> <div>66,496</div>      |
| 14 |                 | YIII-14-2                                                                                                                                                                               | set  | 1,000   | <div>0,000</div> <div>0,000</div>    | <div>0,000</div> <div>0,000</div>         |
| 15 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                                         | buc  | 1,000   | <div>256,431</div> <div>33,248</div> | <div>256,431</div> <div>33,248</div>      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5     | 6                 | 7                   |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|---------------------|
| 16 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm                                                                                                       | buc | 1,000 | 190,448<br>33,248 | 190,448<br>33,248   |
| 17 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 40x40 mm                                                                                                        | buc | 1,000 | 244,311<br>33,248 | 244,311<br>33,248   |
| 18 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm                                                                                                               | buc | 2,000 | 125,808<br>33,248 | 251,616<br>66,496   |
| 19 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm                                                                                                               | buc | 2,000 | 111,668<br>33,248 | 223,336<br>66,496   |
| 20 |                 | YIII-16-2                                                                                                                                                                                                                                 | set | 3,000 | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000      |
| 21 | GD52A<br>corect | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 mm PE80 SDR11                                                                                                                         | m   | 9,000 | 30,406<br>3,740   | 273,657<br>33,663   |
| 22 | 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 25; | m   | 1,500 | 65,779<br>21,611  | 98,669<br>32,416    |
| 23 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm                                                                                                               | buc | 3,000 | 111,668<br>33,248 | 335,004<br>99,744   |
| 24 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzactie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm                                                                                                | buc | 3,000 | 154,765<br>33,248 | 464,294<br>99,744   |
| 25 | GB01A           | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse ГIIK-25-1,6-Φ)                                                                                                                                                       | buc | 3,000 | 810,175<br>24,105 | 2 430,524<br>72,314 |
| 26 | GB05A           | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura                                                                                                                                                                          | buc | 6,000 | 104,210<br>20,780 | 625,260<br>124,680  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      | 6                    | 7                    |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|
|    |                 | electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm                                                                                                                                                                                                 |     |        |                      |                      |
| 27 | GA08A<br>corect | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm                                                                                                                | m   | 3,000  | 520,407<br>86,445    | 1 561,222<br>259,335 |
| 28 | GD08A,<br>k=0.4 | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm                                                                                                                                                                                  | buc | 3,000  | 22,952<br>19,284     | 68,856<br>57,852     |
| 29 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5          | m3  | 0,030  | 1 422,133<br>159,333 | 42,664<br>4,780      |
| 30 | GD58A<br>corect | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5.2 mm PE80 SDR17.6                                                                                                                      | m   | 4,800  | 397,518<br>70,479    | 1 908,086<br>338,298 |
| 31 | RpEQ04A         | Montarea cutiei cu cleme                                                                                                                                                                                                                       | buc | 3,000  | 66,496<br>66,496     | 199,488<br>199,488   |
| 32 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                   | kg  | 11,610 | 37,462<br>8,727      | 434,936<br>101,323   |
| 33 | AcF03A          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                         | m3  | 10,000 | 423,052<br>25,352    | 4 230,516<br>253,516 |
| 34 | TfA01A1         | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2.5mm | m   | 3,000  | 62,557<br>21,611     | 187,672<br>64,833    |
| 35 |                 | YIIIГ-25                                                                                                                                                                                                                                       | set | 1,000  | 0,000<br>0,000       | 0,000<br>0,000       |
| 36 | AcE08A          | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare                                                                                                                                                                                  | buc | 1,000  | 554,352<br>74,808    | 554,352<br>74,808    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5     | 6                    | 7                    |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------|----------------------|
|    |                 | sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I                                                                                                                          |     |       |                      |                      |
| 37 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5 | m3  | 0,040 | 1 445,550<br>160,000 | 57,822<br>6,400      |
| 38 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                           | m3  | 0,050 | 497,700<br>37,400    | 24,885<br>1,870      |
| 39 | GA07A           | Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE                                                                                                                                                                       | buc | 1,000 | 599,545<br>163,330   | 599,545<br>163,330   |
| 40 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                                                                                          | buc | 1,000 | 89,448<br>33,248     | 89,448<br>33,248     |
| 41 | AcF03A          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                | m3  | 0,050 | 420,700<br>24,940    | 21,035<br>1,247      |
| 42 | GD58A           | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE STR41)                                                                                                      | m   | 0,500 | 690,998<br>70,568    | 345,499<br>35,284    |
| 43 | IzI05A k=2      | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (2 слоя бризола)                                                                                         | m2  | 0,500 | 222,962<br>19,366    | 111,481<br>9,683     |
| 44 | DB16A           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (УПГ-25)                                                                                                              | m2  | 0,550 | 92,569<br>3,325      | 50,913<br>1,829      |
| 45 |                 | УПГ-31-3                                                                                                                                                                                                                              | set | 2,000 | 0,000<br>0,000       | 0,000<br>0,000       |
| 46 | GD58A<br>corect | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm PE80 SDR11                                                                                                               | m   | 5,000 | 397,491<br>70,486    | 1 987,457<br>352,428 |
| 47 |                 | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                       | m   | 8,000 | 1,200                | 9,600                |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                  | 7                       |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|-------------------------|
|    |                  |                                                                                                                                                                                                  |     |        | 0,000              | 0,000                   |
| 48 | AcF03A           | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip           | m3  | 1,200  | 423,052<br>25,352  | 507,662<br>30,422       |
| 49 |                  | YIII-31-1                                                                                                                                                                                        | set | 2,000  | 0,000<br>0,000     | 0,000<br>0,000          |
| 50 | GD58A<br>corect  | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.8 mm PE80 SDR11                                                                          | m   | 5,000  | 335,487<br>70,486  | 1 677,433<br>352,428    |
| 51 |                  | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                  | m   | 8,000  | 1,200<br>0,000     | 9,600<br>0,000          |
| 52 | AcF03A           | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip           | m3  | 1,200  | 423,052<br>25,352  | 507,662<br>30,422       |
| 53 |                  | YIII-8-1                                                                                                                                                                                         | set | 3,000  | 0,000<br>0,000     | 0,000<br>0,000          |
| 54 | GD58A<br>corect  | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.8 mm PE80 SDR11                                                                          | m   | 38,000 | 335,441<br>70,486  | 12 746,751<br>2 678,459 |
| 55 | AcF13A<br>k=0.42 | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm                                                                                                 | buc | 3,000  | 100,253<br>26,363  | 300,759<br>79,089       |
| 56 | AcE08A           | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIII-25)             | buc | 3,000  | 554,507<br>74,808  | 1 663,521<br>224,424    |
| 57 | AcF03A           | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (YIII-25) | m3  | 0,150  | 423,560<br>25,213  | 63,534<br>3,782         |
| 58 | GA07A            | Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIII-25)                                                                                                                        | buc | 3,000  | 599,546<br>163,331 | 1 798,639<br>489,994    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                    | 7                    |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|
| 59 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIIIГ-25)                                                                                                          | buc | 3,000  | 89,448<br>33,248     | 268,344<br>99,744    |
| 60 | DB16A           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIIIГ-25)                                                                                                                       | m2  | 1,650  | 93,265<br>3,325      | 153,887<br>5,486     |
| 61 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(YIIIГ-25, B12.5) | m3  | 0,003  | 1 396,333<br>152,667 | 4,189<br>0,458       |
| 62 | DF18B           | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial                                                                                                                                       | buc | 15,000 | 223,222<br>43,222    | 3 348,336<br>648,336 |
| 63 |                 | YIIIГ-18-1                                                                                                                                                                                                                                       | set | 1,000  | 0,000<br>0,000       | 0,000<br>0,000       |
| 64 | 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 50;        | m   | 2,500  | 100,490<br>21,611    | 251,226<br>54,028    |
| 65 |                 | YIIIГ-1-3                                                                                                                                                                                                                                        | set | 2,000  | 0,000<br>0,000       | 0,000<br>0,000       |
| 66 | GD52A<br>corect | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm PE80 SDR11                                                                                                                                | m   | 3,000  | 53,134<br>3,740      | 159,402<br>11,220    |
| 67 | 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 40;        | m   | 1,000  | 61,223<br>21,612     | 61,223<br>21,612     |
| 68 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip                                                                                                                                                                                                                     | buc | 2,000  | 132,544              | 265,089              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5     | 6                    | 7                    |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------|----------------------|
|    |                 | electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                         |     |       | 33,248               | 66,496               |
| 69 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzactie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm                                                                                             | buc | 2,000 | 245,665<br>33,248    | 491,329<br>66,496    |
| 70 | GA08A<br>corect | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm                                                                                                       | m   | 2,000 | 520,407<br>86,445    | 1 040,813<br>172,889 |
| 71 | GD08A<br>k=0.4  | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm                                                                                                                                                                         | buc | 2,000 | 22,952<br>19,284     | 45,904<br>38,568     |
| 72 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5 | m3  | 0,020 | 1 445,550<br>160,000 | 28,911<br>3,200      |
| 73 | RpEQ04A         | Montarea cutiei cu cleme                                                                                                                                                                                                              | buc | 2,000 | 66,496<br>66,496     | 132,992<br>132,992   |
| 74 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                          | kg  | 7,740 | 37,462<br>8,725      | 289,954<br>67,535    |
| 75 | GB01A           | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse KIIIΓ-50)                                                                                                                                                        | buc | 1,000 | 1 128,925<br>24,105  | 1 128,925<br>24,105  |
| 76 | GB05A           | Curba de sudare, montata la tevi, avind DN 50 mm (cot)                                                                                                                                                                                | buc | 2,000 | 69,540<br>20,780     | 139,080<br>41,560    |
| 77 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                          | kg  | 2,300 | 37,448<br>8,728      | 86,131<br>20,074     |
| 78 |                 | YIIIΓ-6 (IIIIC-K)                                                                                                                                                                                                                     | set | 1,000 | 0,000<br>0,000       | 0,000<br>0,000       |
| 79 | AcE08A          | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu                                                                                                 | buc | 1,000 | 554,352<br>74,808    | 554,352<br>74,808    |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5     | 6                    | 7                    |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------|----------------------|
|    |                  | apa si canalizare, necarosabil tip I                                                                                                                                                                                                  |     |       |                      |                      |
| 80 | GD58A<br>corect  | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50mm                                                                                                                               | m   | 1,000 | 312,009<br>70,486    | 312,009<br>70,486    |
| 81 | CA03F            | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5 | m3  | 0,040 | 1 445,550<br>160,000 | 57,822<br>6,400      |
| 82 | CC01C            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                               | kg  | 2,100 | 18,439<br>3,285      | 38,721<br>6,898      |
| 83 | DB16A            | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIII-25)                                                                                                             | m2  | 0,550 | 92,569<br>3,325      | 50,913<br>1,829      |
| 84 | TsC54A           | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                           | m3  | 0,020 | 495,700<br>37,400    | 9,914<br>0,748       |
| 85 | GB05A            | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm                                                                                                                       | buc | 2,000 | 143,210<br>20,780    | 286,420<br>41,560    |
| 86 | CA03F            | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5 | m3  | 0,100 | 1 433,900<br>160,000 | 143,390<br>16,000    |
| 87 | AcF03A           | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                | m3  | 2,000 | 423,051<br>25,352    | 846,103<br>50,703    |
| 88 | CO06B4<br>corect | Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la                                  | m   | 3,400 | 507,668<br>54,028    | 1 726,071<br>183,696 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5      | 6                  | 7                       |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|-------------------------|
|    |                  | coama de 1.5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici                                                                                                                                                                                                               |     |        |                    |                         |
| 89 | CO06B4<br>corect | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (калитка) | m   | 0,800  | 507,012<br>54,027  | 405,610<br>43,222       |
| 90 | IzD05A           | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.                                                                                                                                                                                                                     | t   | 0,070  | 156,529<br>99,157  | 10,957<br>6,941         |
| 91 | IzD04A           | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                   | t   | 0,070  | 348,386<br>158,529 | 24,387<br>11,097        |
| 92 | TsC54A           | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3  | 0,288  | 497,378<br>37,375  | 143,245<br>10,764       |
| 93 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 0,460  | 361,630<br>41,109  | 166,350<br>18,910       |
| 94 |                  | Ограждение ШГПП (3 компл.)                                                                                                                                                                                                                                                                             | set | 3,000  | 0,000<br>0,000     | 0,000<br>0,000          |
| 95 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                           | kg  | 36,000 | 37,463<br>8,728    | 1 348,672<br>314,194    |
| 96 | IzD05A           | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.                                                                                                                                                                                                                     | t   | 0,036  | 156,583<br>99,278  | 5,637<br>3,574          |
| 97 | IzD04A           | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                   | t   | 0,036  | 349,056<br>159,306 | 12,566<br>5,735         |
| 98 | CO06B4<br>corect | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la                                                                                                                                                                       | m   | 30,000 | 507,648<br>54,028  | 15 229,429<br>1 620,840 |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                           | 4        | 5      | 6                  | 7                                 |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------|-----------------------------------|
|     |             | 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2.05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (panou-euro-gard)                              |          |        |                    |                                   |
| 99  | IzD05A      | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.                                                                                                                          | t        | 0,170  | 156,653<br>99,253  | 26,631<br>16,873                  |
| 100 | IzD04A      | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                        | t        | 0,170  | 348,553<br>158,659 | 59,254<br>26,972                  |
| 101 | DE17A       | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2       | 15,000 | 203,839<br>24,770  | 3 057,582<br>371,547              |
| 102 | DE11A       | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton                                                | m        | 27,000 | 75,660<br>12,468   | 2 042,820<br>336,636              |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei      |        |                    | 95 903,165                        |
|     |             | <i>Asigurare sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                        | 24,00 %  |        |                    | 16 534,081                        |
|     |             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                              | 7,00 %   |        |                    | 4 822,440                         |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | 100,00 + |        |                    | 117 259,686                       |
|     |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                  | 12,00 %  |        |                    | 14 071,162                        |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | 100,00 + |        |                    | 131 330,848                       |
|     |             | <i>Beneficiul de deviz</i>                                                                                                                                                                                  | 4,00 %   |        |                    | 5 253,234                         |
|     |             | <b>Total Montarea retelelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                        |          |        |                    | <b>136 584,082<br/>17 212,862</b> |
|     |             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                |          |        |                    |                                   |
| 103 | GE01E       | Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h                                                                                                               | buc      | 3,000  | 989,020<br>120,940 | 2 967,061<br>362,819              |
| 104 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel                                                                                                                                                                        | 10 buc   | 0,900  | 616,652            | 554,987                           |

| 1   | 2           | 3                                                                                            | 4        | 5     | 6                    | 7                            |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------------|------------------------------|
|     |             | rotund, diametru 16 mm                                                                       |          |       | 344,532              | 310,079                      |
| 105 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm | 100 m    | 0,300 | 1 105,560<br>789,640 | 331,668<br>236,892           |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                 | lei      |       |                      | 3 853,716                    |
|     |             | <i>Asigurare sociala si medicala</i>                                                         | 24,00 %  |       |                      | 218,350                      |
|     |             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                               | 7,00 %   |       |                      | 189,378                      |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                 | 100,00 + |       |                      | 4 261,444                    |
|     |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                   | 76,00 %  |       |                      | 691,440                      |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                 | 100,00 + |       |                      | 4 952,884                    |
|     |             | <i>Beneficiul de deviz</i>                                                                   | 4,00 %   |       |                      | 198,115                      |
|     |             | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                         |          |       |                      | <b>5 150,999<br/>909,790</b> |
|     |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                             |          |       |                      |                              |
| 106 |             | Post de reglare cu doua reglatoare tip FRG2/MB(2)                                            | buc      | 2,000 | 9 400,000<br>0,000   | 18 800,000<br>0,000          |
| 107 |             | Post de reglare cu doua reglatoare tip FE-S-50(2)                                            | buc      | 1,000 | 7 400,000<br>0,000   | 7 400,000<br>0,000           |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                 | lei      |       |                      | 26 200,000                   |
|     |             | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                              | 1,20 %   |       |                      | 314,400                      |
|     |             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                     |          |       |                      | <b>26 514,400</b>            |

|  |  |                                          |         |                                 |
|--|--|------------------------------------------|---------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 168 249,50                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 33 649,90                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>201 899,40<br/>18 122,67</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aproximarea cu gaze naturale,  
presiune medie si joasa, din s. Coscalia, r-nul  
Causeni**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                    | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|-------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|             |                                |                                                                                                                                                                                                            |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|             |                                | <b>1. Montarea rețelilor</b>                                                                                                                                                                               |        |                                              |                         |                        |
| 1           | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100 m3 |                                              |                         | 512,500<br>0,000       |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500                                       | 250,00                  | 512,500                |
| 2           | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                 | m3     |                                              |                         | 85,615<br>85,615       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600                                       | 41,56                   | 85,615                 |
| 3           | TsD02A1                        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 |                                              |                         | 109,000<br>0,000       |
|             | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                       | 100,00                  | 109,000                |
| 4           | TsD05B                         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 |                                              |                         | 555,159<br>366,559     |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200                                       | 41,56                   | 366,559                |
|             | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300                                       | 20,00                   | 188,600                |
| 5           | TsD01B                         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |                                              |                         | 12,884<br>12,884       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100                                       | 41,56                   | 12,884                 |
| 6           | TsD04B                         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |                                              |                         | 32,670<br>31,170       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500                                       | 41,56                   | 31,170                 |
|             | 4100116202806                  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000                                       | 15,00                   | 1,500                  |
| 7           | GD52A corect                   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm PE80 SDR11                                                                                          | m      |                                              |                         | 53,134<br>3,740        |
|             | 7212030022701                  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0360                                       | 41,56                   | 1,496                  |
|             | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0180                                       | 41,56                   | 0,748                  |
|             | 7136080025000                  | Montator conducte                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0360                                       | 41,56                   | 1,496                  |
|             | 25212167100017                 | Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm                                                                                                                                                                     | m      | 1,0030                                       | 39,33                   | 39,448                 |
|             | 2523156713811                  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                                                                        | buc    | 0,0400                                       | 20,00                   | 0,800                  |
|             | 2710503808003                  | Fir trasor                                                                                                                                                                                                 | m      | 1,1000                                       | 1,50                    | 1,650                  |
|             | 1724107361935                  | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                            | m      | 1,0800                                       | 1,20                    | 1,296                  |
|             | 2416526101467                  | Mastic                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0150                                       | 12,00                   | 0,180                  |
|             | 2912340002506                  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                         | h-ut   | 0,0020                                       | 50,00                   | 0,100                  |
|             | 3410440005604                  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0400                                       | 100,00                  | 4,000                  |
|             | 2952160007253                  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0400                                       | 30,00                   | 1,200                  |
|             | 3110320002304                  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0120                                       | 40,00                   | 0,480                  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    |                 | 20-39 kva                                                                                                                                                   |      |        |        |                   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                   | h-ut | 0,0120 | 20,00  | 0,240             |
| 8  | GD52A corect    | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm PE80 SDR11                                           | m    |        |        | 39,092<br>3,740   |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                  | h-om | 0,0360 | 41,56  | 1,496             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om | 0,0180 | 41,56  | 0,748             |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                           | h-om | 0,0360 | 41,56  | 1,496             |
|    | 25212167100018  | Teava polietilena PE80 SDR11 d40x3.7mm                                                                                                                      | m    | 1,0030 | 25,33  | 25,406            |
|    | 2523156713811   | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                         | buc  | 0,0400 | 20,00  | 0,800             |
|    | 2710503808003   | Fir trasor                                                                                                                                                  | m    | 1,1000 | 1,50   | 1,650             |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj                                                                                                                                             | m    | 1,0800 | 1,20   | 1,296             |
|    | 2416526101467   | Mastic                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 12,00  | 0,180             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                          | h-ut | 0,0020 | 50,00  | 0,100             |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                    | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,000             |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 30,00  | 1,200             |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                     | h-ut | 0,0120 | 40,00  | 0,480             |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                   | h-ut | 0,0120 | 20,00  | 0,240             |
| 9  | GD52A corect    | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 mm PE80 SDR11                                           | m    |        |        | 30,406<br>3,740   |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                  | h-om | 0,0360 | 41,56  | 1,496             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om | 0,0180 | 41,56  | 0,748             |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                           | h-om | 0,0360 | 41,56  | 1,496             |
|    | 25212167100019  | Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm                                                                                                                      | m    | 1,0030 | 16,67  | 16,720            |
|    | 2523156713811   | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                         | buc  | 0,0400 | 20,00  | 0,800             |
|    | 2710503808003   | Fir trasor                                                                                                                                                  | m    | 1,1000 | 1,50   | 1,650             |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj                                                                                                                                             | m    | 1,0800 | 1,20   | 1,296             |
|    | 2416526101467   | Mastic                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 12,00  | 0,180             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                          | h-ut | 0,0020 | 50,00  | 0,100             |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                    | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,000             |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 30,00  | 1,200             |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                     | h-ut | 0,0120 | 40,00  | 0,480             |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                   | h-ut | 0,0120 | 20,00  | 0,240             |
| 10 | GC03A           | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm | 1 km |        |        | 8,204<br>6,649    |
|    | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                              | h-om | 0,1600 | 41,56  | 6,649             |
|    | 2912340002500   | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                           | h-ut | 0,0150 | 100,00 | 1,556             |
| 11 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm                         | buc  |        |        | 256,431<br>33,248 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 41,56  | 33,248            |
|    | 252315671381111 | Reductie 63x50mm                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 185,33 | 187,183           |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 20,00  | 12,000            |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 40,00  | 24,000            |
| 12 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm                         | buc  |        |        | 244,311<br>33,248 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 41,56  | 33,248            |
|    | 252315671381112 | Reductie 50x40mm                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 173,33 | 175,063           |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 20,00  | 12,000            |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 40,00  | 24,000            |
| 13 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm                         | buc  |        |        | 187,084<br>33,248 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 41,56  | 33,248            |
|    | 252315671381113 | Reductie 40x32mm                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 116,67 | 117,837           |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 20,00  | 12,000            |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 40,00  | 24,000            |
| 14 |                 | YHГ-14-2                                                                                                                                                    | set  |        |        | 0,000<br>0,000    |
| 15 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena,                                                              | buc  |        |        | 256,431           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------|
|    |                 | teville avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 33,248  |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8000 | 41,56  | 33,248  |
|    | 252315671381115 | Teu egal d50mm                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 185,33 | 187,183 |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 20,00  | 12,000  |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 40,00  | 24,000  |
| 16 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie ) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm                                                                                                       | buc  |        |        | 190,448 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 33,248  |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8000 | 41,56  | 33,248  |
|    | 252315671381116 | Reductie 50x32mm                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 120,00 | 121,200 |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 20,00  | 12,000  |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 40,00  | 24,000  |
| 17 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 40x40 mm                                                                                                        | buc  |        |        | 244,311 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 33,248  |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8000 | 41,56  | 33,248  |
|    | 252315671381117 | Teu egal d40x40mm                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 173,33 | 175,063 |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 20,00  | 12,000  |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 40,00  | 24,000  |
| 18 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm                                                                                                               | buc  |        |        | 125,808 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 33,248  |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8000 | 41,56  | 33,248  |
|    | 252315671381118 | Mufe d40mm                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 56,00  | 56,560  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 20,00  | 12,000  |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 40,00  | 24,000  |
| 19 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm                                                                                                               | buc  |        |        | 111,668 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 33,248  |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8000 | 41,56  | 33,248  |
|    | 252315671381119 | Mufe d32mm                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 42,00  | 42,420  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 20,00  | 12,000  |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 40,00  | 24,000  |
| 20 |                 | YIIIГ-16-2                                                                                                                                                                                                                                | set  |        |        | 0,000   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,000   |
| 21 | GD52A corect    | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 mm PE80 SDR11                                                                                                                         | m    |        |        | 30,406  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 3,740   |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0360 | 41,56  | 1,496   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0180 | 41,56  | 0,748   |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0360 | 41,56  | 1,496   |
|    | 25212167100019  | Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0030 | 16,67  | 16,720  |
|    | 2523156713811   | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0400 | 20,00  | 0,800   |
|    | 2710503808003   | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,1000 | 1,50   | 1,650   |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0800 | 1,20   | 1,296   |
|    | 2416526101467   | Mastic                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150 | 12,00  | 0,180   |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0020 | 50,00  | 0,100   |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,000   |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400 | 30,00  | 1,200   |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0120 | 40,00  | 0,480   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0120 | 20,00  | 0,240   |
| 22 | 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 25; | m    |        |        | 65,779  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 21,611  |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1300 | 41,56  | 5,403   |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2600 | 41,56  | 10,805  |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1300 | 41,56  | 5,403   |
|    | 272210310700022 | Conducta de otel d25mm                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0040 | 37,50  | 37,650  |
|    | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 45,00  | 0,450   |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 14,00  | 0,019   |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0040 | 5,00   | 0,020   |
|    | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0010 | 35,00  | 0,047   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 2513206622068   | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                             | kg   | 0,0010 | 50,00    | 0,067             |
|    | 4100116202844   | Apa dedurizata                                                                                                                             | m3   | 0,0060 | 20,00    | 0,120             |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                               | m3   | 0,0030 | 15,00    | 0,050             |
|    | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                       | l    | 0,0040 | 15,00    | 0,060             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                    | kg   | 0,0010 | 25,00    | 0,033             |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                    | h-ut | 0,1080 | 40,00    | 4,320             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                         | h-ut | 0,0090 | 50,00    | 0,433             |
|    | 2952270004702   | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                       | h-ut | 0,0180 | 50,00    | 0,900             |
| 23 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm                | buc  |        |          | 111,668<br>33,248 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                 | h-om | 0,8000 | 41,56    | 33,248            |
|    | 252315671381119 | Mufe d32mm                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 42,00    | 42,420            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 20,00    | 12,000            |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 40,00    | 24,000            |
| 24 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzactie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm | buc  |        |          | 154,765<br>33,248 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                 | h-om | 0,8000 | 41,56    | 33,248            |
|    | 252315671381124 | Tranzactie PE/OL 32x25mm                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 84,67    | 85,517            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 20,00    | 12,000            |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 40,00    | 24,000            |
| 25 | GB01A           | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse ГIIIK-25-1,6-Φ)                                                       | buc  |        |          | 810,175<br>24,105 |
|    | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 41,56    | 24,105            |
|    | 287527420210025 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Robinet sferic cu flanse ГIIIK-25-1,6Φ                                                      | buc  | 1,0000 | 708,33   | 708,330           |
|    | 2874115818426   | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                             | buc  | 8,0000 | 6,50     | 52,000            |
|    | 2874115842764   | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                      | buc  | 8,0000 | 1,50     | 12,000            |
|    | 2874115883610   | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                | buc  | 8,0000 | 1,00     | 8,000             |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,350             |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                   | kg   | 0,0200 | 20,00    | 0,400             |
|    | 2320186202000   | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                                                                                              | kg   | 0,0300 | 25,00    | 0,750             |
|    | 2513206622000   | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                     | kg   | 0,0800 | 50,00    | 4,000             |
|    | 1711317309326   | Cirpe de sters                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 8,00     | 0,240             |
| 26 | GB05A           | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm                            | buc  |        |          | 104,210<br>20,780 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                      | h-om | 0,5000 | 41,56    | 20,780            |
|    | 287527440020026 | Flanse din otel d25mm                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 56,67    | 56,670            |
|    | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                       | kg   | 0,3400 | 45,00    | 15,300            |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                  | m3   | 0,0400 | 14,00    | 0,560             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                    | kg   | 0,0400 | 25,00    | 1,000             |
|    | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                             | h-ut | 0,3300 | 30,00    | 9,900             |
| 27 | GA08A corect    | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm            | m    |        |          | 520,407<br>86,445 |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                          | h-om | 1,6600 | 41,56    | 68,990            |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                      | h-om | 0,4200 | 41,56    | 17,455            |
|    | 252121670100027 | Teava din otel d100mm                                                                                                                      | m    | 1,0200 | 145,11   | 148,012           |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                            | kg   | 4,5000 | 10,00    | 45,000            |
|    | 2430226101000   | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                   | kg   | 0,1200 | 30,00    | 3,600             |
|    | 2010102918809   | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                | m3   | 0,0010 | 3 100,00 | 3,100             |
|    | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                       | kg   | 0,1400 | 45,00    | 6,300             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                  | m3   | 0,0500 | 14,00    | 0,700             |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                   | kg   | 0,1500 | 20,00    | 3,000             |
|    | 2320156200900   | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                   | l    | 1,5000 | 14,00    | 21,000            |
|    | 2513206621000   | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                 | m2   | 0,8000 | 100,00   | 80,000            |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                    | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,250             |
|    | 1711317309326   | Cirpe de sters                                                                                                                             | kg   | 0,3000 | 8,00     | 2,400             |
|    | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                             | h-ut | 0,2900 | 30,00    | 8,700             |
|    | 2922140007002   | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                               | h-ut | 0,3100 | 350,00   | 108,500           |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                     | h-ut | 0,0600 | 40,00    | 2,400             |
| 28 | GD08A, k=0.4    | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi,                                                                                             | buc  |        |          | 22,952            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                 | avind Dn 20 mm                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          | 19,284               |
|    | 7136020011600   | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,1600 | 41,56    | 19,284               |
|    | 2710403607000   | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4100 | 16,00    | 2,624                |
|    | 2734113803000   | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 14,50    | 0,464                |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0500 | 14,00    | 0,280                |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300 | 25,00    | 0,300                |
| 29 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5          | m3   |        |          | 1 422,133<br>159,333 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,4500 | 41,56    | 142,700              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4000 | 41,56    | 16,633               |
|    | 266310210000029 | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 165,00 | 1 203,833            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,500                |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 18,00    | 10,800               |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2500 | 200,00   | 46,667               |
| 30 | GD58A corect    | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5.2 mm PE80 SDR17.6                                                                                                                      | m    |        |          | 397,518<br>70,479    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3900 | 41,56    | 16,208               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6530 | 41,56    | 27,135               |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,6530 | 41,56    | 27,135               |
|    | 252121671600030 | Teava din polietilena PE80 SDR11 d90x5.2mm                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0200 | 122,67   | 125,379              |
|    | 2721204110314   | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1700 | 620,00   | 105,658              |
|    | 2722103305222   | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                                                                                    | m    | 0,3300 | 22,66    | 7,492                |
|    | 3162137000000   | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,1600 | 180,00   | 28,875               |
|    | 2010237318750   | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 1,00     | 1,012                |
|    | 2913204500011   | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,3400 | 6,00     | 2,044                |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000 | 50,00    | 5,000                |
|    | 2410520006752   | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1570 | 200,00   | 31,417               |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1980 | 20,00    | 3,958                |
|    | 2940600003014   | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1730 | 90,00    | 15,563               |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0160 | 40,00    | 0,642                |
| 31 | RpEQ04A         | Montarea cutiei cu cleme                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 66,496<br>66,496     |
|    | 7137010011510   | Electromontor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,6000 | 41,56    | 66,496               |
| 32 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                   | kg   |        |          | 37,462<br>8,727      |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1900 | 41,56    | 7,897                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100 | 41,56    | 0,415                |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100 | 41,56    | 0,415                |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 14,50    | 0,145                |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0000 | 28,00    | 28,000               |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050 | 45,00    | 0,225                |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 0,0080 | 3,50     | 0,028                |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0150 | 22,50    | 0,337                |
| 33 | AcF03A          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                         | m3   |        |          | 423,052<br>25,352    |
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6100 | 41,56    | 25,352               |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,0250 | 388,00   | 397,700              |
| 34 | 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 25x2.5mm | m    |        |          | 62,557<br>21,611     |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1300 | 41,56    | 5,403                |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2600 | 41,56    | 10,806               |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1300 | 41,56    | 5,403                |
|    | 272210310700034 | Conducta de otel d25x2.5mm                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0040 | 34,32    | 34,457               |
|    | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 45,00    | 0,450                |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010 | 14,00    | 0,014                |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0040 | 5,00     | 0,020                |
|    | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0010 | 35,00    | 0,035                |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    | 2513206622068        | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0010  | 50,00    | 0,050     |
|    | 4100116202844        | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0060  | 20,00    | 0,120     |
|    | 4100116202820        | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0030  | 15,00    | 0,045     |
|    | 2320146200755        | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                  | l    | 0,0040  | 15,00    | 0,060     |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0010  | 25,00    | 0,025     |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1080  | 40,00    | 4,320     |
|    | 2912340002506        | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0090  | 50,00    | 0,450     |
|    | 2952270004702        | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0180  | 50,00    | 0,900     |
| 35 |                      | YIII'-25                                                                                                                                                                                                                              | set  |         |          | 0,000     |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |          | 0,000     |
| 36 | AcE08A               | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I                                                            | buc  |         |          | 554,352   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |          | 74,808    |
|    | 7129090010600        | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,8000  | 41,56    | 74,808    |
|    | 2875274200000        | Capac cu rama                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 350,00   | 357,000   |
|    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                         | kg   | 16,5000 | 1,65     | 27,769    |
|    | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0640  | 388,00   | 25,220    |
|    | 2661126420769        | Placa din beton 520 x 420 x 70 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100  | 60,00    | 61,800    |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0170  | 15,00    | 0,255     |
|    | 2952270007602        | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1500  | 50,00    | 7,500     |
| 37 | CA03F                | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5 | m3   |         |          | 1 445,550 |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |          | 160,000   |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,4500  | 41,56    | 143,375   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000  | 41,56    | 16,625    |
|    | 266310210000029      | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0250  | 1 165,00 | 1 223,250 |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000  | 15,00    | 1,500     |
|    | 2952270003100        | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000  | 18,00    | 10,800    |
|    | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500  | 200,00   | 50,000    |
| 38 | TsC54A               | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                           | m3   |         |          | 497,700   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |          | 37,400    |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9000  | 41,56    | 37,400    |
|    | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,1000  | 388,00   | 426,800   |
|    | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000  | 15,00    | 1,500     |
|    | 2912340002506        | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2100  | 50,00    | 11,000    |
|    | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4200  | 50,00    | 21,000    |
| 39 | GA07A                | Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE                                                                                                                                                                       | buc  |         |          | 599,545   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |          | 163,330   |
|    | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2200  | 41,56    | 9,143     |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0200  | 41,56    | 42,391    |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,1700  | 41,56    | 48,625    |
|    | 7122050014000        | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,5200  | 41,56    | 63,171    |
|    | 1421102200056        | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1100  | 250,00   | 27,500    |
|    | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1100  | 388,00   | 42,680    |
|    | 1420202205501        | Argila comuna pentru constructii                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1600  | 400,00   | 64,000    |
|    | 2682132601664        | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138                                                                                                                                                                        | m2   | 1,0500  | 100,00   | 105,000   |
|    | 2722103111000        | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A                                                                                                                                                                                         | m    | 1,5000  | 72,09    | 108,135   |
|    | 2710403607000        | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                                               | kg   | 2,8000  | 16,00    | 44,800    |
|    | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,6100  | 45,00    | 27,450    |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0700  | 15,00    | 1,050     |
|    | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,5200  | 30,00    | 15,600    |
| 40 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm                                                                                                           | buc  |         |          | 89,448    |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |          | 33,248    |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8000  | 41,56    | 33,248    |
|    | 252315671381140<br>1 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capac d50mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100  | 20,00    | 20,200    |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000  | 20,00    | 12,000    |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000  | 40,00    | 24,000    |
| 41 | AcF03A               | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                | m3   |         |          | 420,700   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |          | 24,940    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6100 | 41,56    | 24,940            |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3   | 1,0250 | 388,00   | 395,760           |
| 42 | GD58A           | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE STR41)                                                       | m    |        |          | 690,998<br>70,568 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3900 | 41,56    | 16,208            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6530 | 41,56    | 27,180            |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6530 | 41,56    | 27,180            |
|    | 252121671600042 | Teava din polietilena PE80 SDR11 полуцилиндр PE STR41 d250                                                                                                                             | m    | 1,0200 | 410,00   | 419,020           |
|    | 2721204110314   | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                                    | buc  | 0,1700 | 620,00   | 105,400           |
|    | 2722103305222   | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                            | m    | 0,3300 | 22,66    | 7,478             |
|    | 3162137000000   | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                                                                                                                       | buc  | 0,1600 | 180,00   | 28,800            |
|    | 2010237318750   | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 1,00     | 1,012             |
|    | 2913204500011   | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                          | buc  | 0,3400 | 6,00     | 2,040             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                     | h-ut | 0,1000 | 50,00    | 5,000             |
|    | 2410520006752   | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                               | h-ut | 0,1570 | 200,00   | 31,600            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                              | h-ut | 0,1980 | 20,00    | 3,960             |
|    | 2940600003014   | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1730 | 90,00    | 15,480            |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                | h-ut | 0,0160 | 40,00    | 0,640             |
| 43 | IzI05A k=2      | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (2 слоя бризола)                                          | m2   |        |          | 222,962<br>19,366 |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2330 | 41,56    | 19,366            |
|    | 2682132601131   | Cart bit. str.acop. CA400 130 cm                                                                                                                                                       | m2   | 1,0000 | 100,00   | 200,000           |
|    | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                        | kg   | 0,1240 | 14,50    | 3,596             |
| 44 | DB16A           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)                                                              | m2   |        |          | 92,569<br>3,325   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0800 | 41,56    | 3,325             |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                | t    | 0,0590 | 1 500,00 | 87,273            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                          | t    | 0,0030 | 350,00   | 1,273             |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                        | kg   | 0,0070 | 14,50    | 0,105             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                       | h-ut | 0,0072 | 81,45    | 0,593             |
| 45 |                 | УПГ-31-3                                                                                                                                                                               | set  |        |          | 0,000<br>0,000    |
| 46 | GD58A corect    | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm PE80 SDR11                                                                | m    |        |          | 397,491<br>70,486 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3900 | 41,56    | 16,208            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6530 | 41,56    | 27,139            |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6530 | 41,56    | 27,139            |
|    | 252121671600046 | Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90x8.2mm                                                                                                                                            | m    | 1,0200 | 122,67   | 125,369           |
|    | 2721204110314   | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                                    | buc  | 0,1700 | 620,00   | 105,648           |
|    | 2722103305222   | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                            | m    | 0,3300 | 22,66    | 7,491             |
|    | 3162137000000   | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                                                                                                                       | buc  | 0,1600 | 180,00   | 28,872            |
|    | 2010237318750   | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 1,00     | 1,012             |
|    | 2913204500011   | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                          | buc  | 0,3400 | 6,00     | 2,044             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                     | h-ut | 0,1000 | 50,00    | 5,000             |
|    | 2410520006752   | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                               | h-ut | 0,1570 | 200,00   | 31,400            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                              | h-ut | 0,1980 | 20,00    | 3,960             |
|    | 2940600003014   | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1730 | 90,00    | 15,570            |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                | h-ut | 0,0160 | 40,00    | 0,640             |
| 47 |                 | Banda de marcaj                                                                                                                                                                        | m    |        |          | 1,200<br>0,000    |
|    | 22222247        | Banda de marcaj                                                                                                                                                                        | m    | 1,0000 | 1,20     | 1,200             |
| 48 | AcF03A          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3   |        |          | 423,052<br>25,352 |
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6100 | 41,56    | 25,352            |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3   | 1,0250 | 388,00   | 397,700           |
| 49 |                 | УПГ-31-1                                                                                                                                                                               | set  |        |          | 0,000<br>0,000    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6      | 7                 |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 50 | GD58A corect    | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.8 mm PE80 SDR11                                                                           | m    |         |        | 335,487<br>70,486 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3900  | 41,56  | 16,208            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6530  | 41,56  | 27,139            |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6530  | 41,56  | 27,139            |
|    | 252121671600050 | Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63x5.8mm                                                                                                                                                       | m    | 1,0200  | 62,00  | 63,364            |
|    | 2721204110314   | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                                               | buc  | 0,1700  | 620,00 | 105,648           |
|    | 2722103305222   | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                                       | m    | 0,3300  | 22,66  | 7,491             |
|    | 3162137000000   | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                                                                                                                                  | buc  | 0,1600  | 180,00 | 28,872            |
|    | 2010237318750   | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100  | 1,00   | 1,012             |
|    | 2913204500011   | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                     | buc  | 0,3400  | 6,00   | 2,044             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                | h-ut | 0,1000  | 50,00  | 5,000             |
|    | 2410520006752   | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1570  | 200,00 | 31,400            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1980  | 20,00  | 3,960             |
|    | 2940600003014   | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1730  | 90,00  | 15,570            |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                           | h-ut | 0,0160  | 40,00  | 0,640             |
| 51 |                 | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                   | m    |         |        | 1,200<br>0,000    |
|    | 22222247        | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0000  | 1,20   | 1,200             |
| 52 | AcF03A          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip            | m3   |         |        | 423,052<br>25,352 |
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6100  | 41,56  | 25,352            |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250  | 388,00 | 397,700           |
| 53 |                 | YIII'-8-1                                                                                                                                                                                         | set  |         |        | 0,000<br>0,000    |
| 54 | GD58A corect    | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.8 mm PE80 SDR11                                                                           | m    |         |        | 335,441<br>70,486 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3900  | 41,56  | 16,208            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6530  | 41,56  | 27,139            |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6530  | 41,56  | 27,139            |
|    | 252121671600050 | Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63x5.8mm                                                                                                                                                       | m    | 1,0200  | 62,00  | 63,367            |
|    | 2721204110314   | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                                               | buc  | 0,1700  | 620,00 | 105,612           |
|    | 2722103305222   | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                                       | m    | 0,3300  | 22,66  | 7,493             |
|    | 3162137000000   | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                                                                                                                                  | buc  | 0,1600  | 180,00 | 28,857            |
|    | 2010237318750   | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100  | 1,00   | 1,012             |
|    | 2913204500011   | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                     | buc  | 0,3400  | 6,00   | 2,044             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                | h-ut | 0,1000  | 50,00  | 5,000             |
|    | 2410520006752   | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1570  | 200,00 | 31,400            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1980  | 20,00  | 3,960             |
|    | 2940600003014   | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1730  | 90,00  | 15,570            |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                           | h-ut | 0,0160  | 40,00  | 0,640             |
| 55 | AcF13A k=0.42   | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm                                                                                                  | buc  |         |        | 100,253<br>26,363 |
|    | 7134050013250   | Izolator                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,5100  | 41,56  | 26,363            |
|    | 2320322600195   | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                                             | kg   | 4,6900  | 10,00  | 19,697            |
|    | 3720107307056   | Cilti bituminati                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,8400  | 70,00  | 54,087            |
|    | 2952270004033   | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0060  | 40,00  | 0,107             |
| 56 | AcE08A          | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIII'-25)             | buc  |         |        | 554,507<br>74,808 |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,8000  | 41,56  | 74,808            |
|    | 2875274200000   | Capac cu rama                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 350,00 | 357,000           |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                     | kg   | 16,5000 | 1,65   | 27,770            |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                 | m3   | 0,0640  | 388,00 | 25,349            |
|    | 2661126420769   | Placa din beton 520 x 420 x 70 mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100  | 60,00  | 61,820            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0170  | 15,00  | 0,260             |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1500  | 50,00  | 7,500             |
| 57 | AcF03A          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (YIII'-25) | m3   |         |        | 423,560<br>25,213 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    | 9312040019600    | Sapator                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6100 | 41,56    | 25,213               |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0250 | 388,00   | 398,347              |
| 58 | GA07A            | Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm PE (YIII-25)                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 599,546<br>163,331   |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2200 | 41,56    | 9,143                |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0200 | 41,56    | 42,391               |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,1700 | 41,56    | 48,625               |
|    | 7122050014000    | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,5200 | 41,56    | 63,171               |
|    | 1421102200056    | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1100 | 250,00   | 27,500               |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1100 | 388,00   | 42,680               |
|    | 142020205501     | Argila comuna pentru constructii                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1600 | 400,00   | 64,000               |
|    | 2682132601664    | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0500 | 100,00   | 105,000              |
|    | 2722103111000    | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,5000 | 72,09    | 108,135              |
|    | 2710403607000    | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                                                         | kg   | 2,8000 | 16,00    | 44,800               |
|    | 2873155901000    | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,6100 | 45,00    | 27,450               |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0700 | 15,00    | 1,050                |
|    | 3110320003007    | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,5200 | 30,00    | 15,600               |
| 59 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIII-25)                                                                                                          | buc  |        |          | 89,448<br>33,248     |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8000 | 41,56    | 33,248               |
|    | 2523156713811401 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capac d50mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 20,00    | 20,200               |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000 | 20,00    | 12,000               |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 40,00    | 24,000               |
| 60 | DB16A            | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIII-25)                                                                                                                       | m2   |        |          | 93,265<br>3,325      |
|    | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0800 | 41,56    | 3,325                |
|    | 111100010001311  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0590 | 1 500,00 | 88,182               |
|    | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,0030 | 350,00   | 1,061                |
|    | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0070 | 14,50    | 0,105                |
|    | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0072 | 81,45    | 0,592                |
| 61 | CA03F            | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(YIII-25, B12.5) | m3   |        |          | 1 396,333<br>152,667 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,4500 | 41,56    | 138,667              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000 | 41,56    | 14,000               |
|    | 266310210000061  | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250 | 1 165,00 | 1 165,000            |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 15,00    | 0,000                |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 18,00    | 12,000               |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500 | 200,00   | 66,667               |
| 62 | DF18B            | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial                                                                                                                                       | buc  |        |          | 223,222<br>43,222    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6200 | 41,56    | 25,767               |
|    | 7123030012500    | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4200 | 41,56    | 17,455               |
|    | 2811106302050    | Stilp din beton armat prefabricat                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 180,00   | 180,000              |
| 63 |                  | YIII-18-1                                                                                                                                                                                                                                       | set  |        |          | 0,000<br>0,000       |
| 64 | 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 50;       | m    |        |          | 100,490<br>21,611    |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1300 | 41,56    | 5,403                |
|    | 7214240021800    | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2600 | 41,56    | 10,806               |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1300 | 41,56    | 5,403                |
|    | 272210310700064  | Conducta de otel d50mm                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0040 | 72,09    | 72,378               |
|    | 2735725901259    | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100 | 45,00    | 0,450                |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010 | 14,00    | 0,017                |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0040 | 5,00     | 0,020                |
|    | 2681116001329    | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0010 | 35,00    | 0,042                |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------|
|    |                  | liant.cer                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |         |
|    | 2513206622068    | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0010 | 50,00  | 0,060   |
|    | 4100116202844    | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0060 | 20,00  | 0,120   |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0030 | 15,00  | 0,042   |
|    | 2320146200755    | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                      | l    | 0,0040 | 15,00  | 0,060   |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0010 | 25,00  | 0,030   |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1080 | 40,00  | 4,320   |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 50,00  | 0,440   |
|    | 2952270004702    | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0180 | 50,00  | 0,900   |
| 65 |                  | YIII -1-3                                                                                                                                                                                                                                 | set  |        |        | 0,000   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,000   |
| 66 | GD52A corect     | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm PE80 SDR11                                                                                                                         | m    |        |        | 53,134  |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 3,740   |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0360 | 41,56  | 1,496   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0180 | 41,56  | 0,748   |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0360 | 41,56  | 1,496   |
|    | 25212167100017   | Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0030 | 39,33  | 39,448  |
|    | 2523156713811    | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0400 | 20,00  | 0,800   |
|    | 2710503808003    | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,1000 | 1,50   | 1,650   |
|    | 1724107361935    | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0800 | 1,20   | 1,296   |
|    | 2416526101467    | Mastic                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150 | 12,00  | 0,180   |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0020 | 50,00  | 0,100   |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,000   |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400 | 30,00  | 1,200   |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0120 | 40,00  | 0,480   |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0120 | 20,00  | 0,240   |
| 67 | TfA01A1          | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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 40; | m    |        |        | 61,223  |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 21,612  |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1300 | 41,56  | 5,403   |
|    | 7214240021800    | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2600 | 41,56  | 10,806  |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1300 | 41,56  | 5,403   |
|    | 272210310700067  | Conducta de otel d40mm                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0040 | 32,99  | 33,122  |
|    | 2735725901259    | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 45,00  | 0,450   |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 14,00  | 0,014   |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0040 | 5,00   | 0,020   |
|    | 2681116001329    | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0010 | 35,00  | 0,035   |
|    | 2513206622068    | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0010 | 50,00  | 0,050   |
|    | 4100116202844    | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0060 | 20,00  | 0,120   |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0030 | 15,00  | 0,045   |
|    | 2320146200755    | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                      | l    | 0,0040 | 15,00  | 0,060   |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0010 | 25,00  | 0,025   |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1080 | 40,00  | 4,320   |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 50,00  | 0,450   |
|    | 2952270004702    | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0180 | 50,00  | 0,900   |
| 68 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                                                                                               | buc  |        |        | 132,544 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 33,248  |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8000 | 41,56  | 33,248  |
|    | 2523156713811168 | Mufe d50mm                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 62,67  | 63,297  |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 20,00  | 12,000  |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 40,00  | 24,000  |
| 69 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzactie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm                                                                                                | buc  |        |        | 245,665 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 33,248  |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8000 | 41,56  | 33,248  |
|    | 2523156713811269 | Tranzactie PE/OL 50x40mm                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 174,67 | 176,417 |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 20,00  | 12,000  |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 40,00  | 24,000  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
| 70 | GA08A corect    | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm                                                                                                       | m    |        |          | 520,407<br>86,445    |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,6600 | 41,56    | 68,990               |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4200 | 41,56    | 17,455               |
|    | 252121670100027 | Teava din otel d100mm                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0200 | 145,11   | 148,012              |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                       | kg   | 4,5000 | 10,00    | 45,000               |
|    | 2430226101000   | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1200 | 30,00    | 3,600                |
|    | 2010102918809   | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010 | 3 100,00 | 3,100                |
|    | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1400 | 45,00    | 6,300                |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0500 | 14,00    | 0,700                |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1500 | 20,00    | 3,000                |
|    | 2320156200900   | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                              | l    | 1,5000 | 14,00    | 21,000               |
|    | 2513206621000   | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,8000 | 100,00   | 80,000               |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,250                |
|    | 1711317309326   | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,3000 | 8,00     | 2,400                |
|    | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2900 | 30,00    | 8,700                |
|    | 2922140007002   | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3100 | 350,00   | 108,500              |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 40,00    | 2,400                |
| 71 | GD08A k=0.4     | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 22,952<br>19,284     |
|    | 7136020011600   | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,1600 | 41,56    | 19,284               |
|    | 2710403607000   | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4100 | 16,00    | 2,624                |
|    | 2734113803000   | Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0800 | 14,50    | 0,464                |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0500 | 14,00    | 0,280                |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 25,00    | 0,300                |
| 72 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5 | m3   |        |          | 1 445,550<br>160,000 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,4500 | 41,56    | 143,400              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 41,56    | 16,600               |
|    | 266310210000029 | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0250 | 1 165,00 | 1 223,250            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,500                |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 18,00    | 10,800               |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500 | 200,00   | 50,000               |
| 73 | RpEQ04A         | Montarea cutiei cu cleme                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 66,496<br>66,496     |
|    | 7137010011510   | Electromontor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6000 | 41,56    | 66,496               |
| 74 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                          | kg   |        |          | 37,462<br>8,725      |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1900 | 41,56    | 7,899                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100 | 41,56    | 0,413                |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100 | 41,56    | 0,413                |
|    | 2734113803207   | Sirna neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 14,50    | 0,144                |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000 | 28,00    | 28,000               |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 45,00    | 0,227                |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,0080 | 3,50     | 0,028                |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0150 | 22,50    | 0,337                |
| 75 | GB01A           | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse KIIIF-50)                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 1 128,925<br>24,105  |
|    | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5800 | 41,56    | 24,105               |
|    | 287527420210075 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Robinet sferic cu flanse KIIIF-50                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 027,08 | 1 027,080            |
|    | 2874115818426   | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000 | 6,50     | 52,000               |
|    | 2874115842764   | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                                                                 | buc  | 8,0000 | 1,50     | 12,000               |
|    | 2874115883610   | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000 | 1,00     | 8,000                |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,350                |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0200 | 20,00    | 0,400                |
|    | 2320186202000   | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 25,00    | 0,750                |
|    | 2513206622000   | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 50,00    | 4,000                |
|    | 1711317309326   | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300 | 8,00     | 0,240                |
| 76 | GB05A           | Curba de sudare, montata la tevi, avind DN 50 mm (cot)                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 69,540               |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |          | 20,780               |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5000  | 41,56    | 20,780               |
|    | 28752744002002676 | Cot Dn 50mm                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 22,00    | 22,000               |
|    | 2873155901000     | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3400  | 45,00    | 15,300               |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0400  | 14,00    | 0,560                |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0400  | 25,00    | 1,000                |
|    | 3110320003007     | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3300  | 30,00    | 9,900                |
| 77 | CL18A             | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                          | kg   |         |          | 37,448<br>8,728      |
|    | 7214240021810     | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1900  | 41,56    | 7,897                |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100  | 41,56    | 0,416                |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100  | 41,56    | 0,416                |
|    | 2734113803207     | Sirna neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100  | 14,50    | 0,145                |
|    | 2775276309886     | Confecții metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000  | 28,00    | 28,000               |
|    | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050  | 45,00    | 0,215                |
|    | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,0080  | 3,50     | 0,027                |
|    | 1010126200341     | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0150  | 22,50    | 0,333                |
| 78 |                   | УПГ-6 (ПІС-К)                                                                                                                                                                                                                         | set  |         |          | 0,000<br>0,000       |
| 79 | AcE08A            | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I                                                            | buc  |         |          | 554,352<br>74,808    |
|    | 7129090010600     | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,8000  | 41,56    | 74,808               |
|    | 2875274200000     | Capac cu rama                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 350,00   | 357,000              |
|    | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                         | kg   | 16,5000 | 1,65     | 27,769               |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0640  | 388,00   | 25,220               |
|    | 2661126420769     | Placa din beton 520 x 420 x 70 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100  | 60,00    | 61,800               |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0170  | 15,00    | 0,255                |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1500  | 50,00    | 7,500                |
| 80 | GD58A corect      | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50mm                                                                                                                               | m    |         |          | 312,009<br>70,486    |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3900  | 41,56    | 16,208               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6530  | 41,56    | 27,139               |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,6530  | 41,56    | 27,139               |
|    | 252121671600080   | Teava din polietilena d50mm                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0200  | 39,33    | 40,195               |
|    | 2721204110314     | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1700  | 620,00   | 105,400              |
|    | 2722103305222     | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                                                                           | m    | 0,3300  | 22,66    | 7,500                |
|    | 3162137000000     | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1600  | 180,00   | 28,800               |
|    | 2010237318750     | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100  | 1,00     | 1,012                |
|    | 2913204500011     | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3400  | 6,00     | 2,046                |
|    | 2912340002506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1000  | 50,00    | 5,000                |
|    | 2410520006752     | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1570  | 200,00   | 31,400               |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1980  | 20,00    | 3,960                |
|    | 2940600003014     | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1730  | 90,00    | 15,570               |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0160  | 40,00    | 0,640                |
| 81 | CA03F             | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5 | m3   |         |          | 1 445,550<br>160,000 |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,4500  | 41,56    | 143,375              |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000  | 41,56    | 16,625               |
|    | 266310210000029   | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0250  | 1 165,00 | 1 223,250            |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000  | 15,00    | 1,500                |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000  | 18,00    | 10,800               |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500  | 200,00   | 50,000               |
| 82 | CC01C             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                               | kg   |         |          | 18,439<br>3,285      |
|    | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0750  | 41,56    | 3,127                |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0040  | 41,56    | 0,158                |
|    | 2710602100000     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250  | 14,50    | 14,859               |
|    | 2010237318750     | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,1500  | 1,00     | 0,150                |
|    | 2734113803881     | Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100  | 14,50    | 0,145                |
| 83 | DB16A             | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate                                                                                                                                                                                            | m2   |         |          | 92,569               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                 | marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)                                                                                                                                                                                                                         |      |        |          | 3,325                |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0800 | 41,56    | 3,325                |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                                                | t    | 0,0590 | 1 500,00 | 87,273               |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0030 | 350,00   | 1,273                |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0070 | 14,50    | 0,105                |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0072 | 81,45    | 0,593                |
| 84 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   |        |          | 495,700<br>37,400    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9000 | 41,56    | 37,400               |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,1000 | 388,00   | 426,800              |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,500                |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2100 | 50,00    | 10,000               |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4200 | 50,00    | 20,000               |
| 85 | GB05A           | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm                                                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 143,210<br>20,780    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5000 | 41,56    | 20,780               |
|    | 287527440020085 | Flanse din otel d50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 95,67    | 95,670               |
|    | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3400 | 45,00    | 15,300               |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0400 | 14,00    | 0,560                |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0400 | 25,00    | 1,000                |
|    | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3300 | 30,00    | 9,900                |
| 86 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5                                                                  | m3   |        |          | 1 433,900<br>160,000 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,4500 | 41,56    | 143,380              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4000 | 41,56    | 16,620               |
|    | 266310210000029 | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0250 | 1 165,00 | 1 211,600            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,500                |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 18,00    | 10,800               |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2500 | 200,00   | 50,000               |
| 87 | AcF03A          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                 | m3   |        |          | 423,051<br>25,352    |
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6100 | 41,56    | 25,352               |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0250 | 388,00   | 397,700              |
| 88 | CO06B4 corect   | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici           | m    |        |          | 507,668<br>54,028    |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9200 | 41,56    | 38,235               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3800 | 41,56    | 15,793               |
|    | 2732103646250   | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,9000 | 110,00   | 214,629              |
|    | 2710703700340   | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4800 | 14,50    | 7,148                |
|    | 2811106302005   | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 6,2500 | 22,00    | 141,214              |
|    | 2663102100908   | Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0650 | 1 165,00 | 77,781               |
|    | 1411122201751   | Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0500 | 250,00   | 12,868               |
| 89 | CO06B4 corect   | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (калитка) | m    |        |          | 507,012<br>54,027    |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9200 | 41,56    | 38,235               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3800 | 41,56    | 15,792               |
|    | 2732103646250   | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,9000 | 110,00   | 214,637              |
|    | 2710703700340   | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4800 | 14,50    | 7,141                |
|    | 2811106302005   | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 6,2500 | 22,00    | 141,213              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 2663102100908 | Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0650 | 1 165,00 | 77,181             |
|    | 1411122201751 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0500 | 250,00   | 12,813             |
| 90 | IzD05A        | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.                                                                                                                                                                                                                             | t    |        |          | 156,529<br>99,157  |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,3900 | 41,56    | 99,157             |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,5600 | 35,00    | 54,500             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1100 | 22,00    | 2,514              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0760 | 5,00     | 0,357              |
| 91 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                           | t    |        |          | 348,386<br>158,529 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,8200 | 41,56    | 158,529            |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 5,2000 | 35,00    | 182,000            |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3600 | 22,00    | 7,857              |
| 92 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   |        |          | 497,378<br>37,375  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9000 | 41,56    | 37,375             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,1000 | 388,00   | 427,069            |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,510              |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2100 | 50,00    | 10,417             |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4200 | 50,00    | 21,007             |
| 93 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   |        |          | 361,630<br>41,109  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9900 | 41,56    | 41,109             |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,1500 | 250,00   | 287,500            |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,500              |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2100 | 50,00    | 10,543             |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4200 | 50,00    | 20,978             |
| 94 |               | Ограждение IIIГРП (3 компл.)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | set  |        |          | 0,000<br>0,000     |
| 95 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                   | kg   |        |          | 37,463<br>8,728    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1900 | 41,56    | 7,896              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100 | 41,56    | 0,416              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100 | 41,56    | 0,416              |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 14,50    | 0,145              |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0000 | 28,00    | 28,000             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050 | 45,00    | 0,225              |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 0,0080 | 3,50     | 0,028              |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0150 | 22,50    | 0,338              |
| 96 | IzD05A        | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.                                                                                                                                                                                                                             | t    |        |          | 156,583<br>99,278  |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,3900 | 41,56    | 99,278             |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,5600 | 35,00    | 54,444             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1100 | 22,00    | 2,444              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0760 | 5,00     | 0,417              |
| 97 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                           | t    |        |          | 349,056<br>159,306 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,8200 | 41,56    | 159,306            |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 5,2000 | 35,00    | 181,806            |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3600 | 22,00    | 7,944              |
| 98 | CO06B4 corect | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2.05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (panou-euro-gard) | m    |        |          | 507,648<br>54,028  |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9200 | 41,56    | 38,235             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3800 | 41,56    | 15,793             |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7       |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|---------|
|     | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                                                                                                                                                   | m2     | 1,9000  | 110,00   | 214,643 |
|     | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                    | kg     | 0,4800  | 14,50    | 7,148   |
|     | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                                                                                                                                                                    | kg     | 6,2500  | 22,00    | 141,212 |
|     | 2663102100908 | Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0650  | 1 165,00 | 77,783  |
|     | 1411122201751 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm                                                                                                                                                      | m3     | 0,0500  | 250,00   | 12,833  |
| 99  | IzD05A        | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.                                                                                                                          | t      |         |          | 156,653 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                             |        |         |          | 99,253  |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                         | h-om   | 2,3900  | 41,56    | 99,253  |
|     | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                    | kg     | 1,5600  | 35,00    | 54,559  |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,1100  | 22,00    | 2,459   |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0760  | 5,00     | 0,382   |
| 100 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                        | t      |         |          | 348,553 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                             |        |         |          | 158,659 |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,8200  | 41,56    | 158,659 |
|     | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                | kg     | 5,2000  | 35,00    | 182,000 |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,3600  | 22,00    | 7,894   |
| 101 | DE17A         | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2     |         |          | 203,839 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                             |        |         |          | 24,770  |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,5802  | 41,56    | 24,113  |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0158  | 41,56    | 0,657   |
|     | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                 | kg     | 1,6000  | 1,65     | 2,640   |
|     | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                   | kg     | 13,2000 | 1,65     | 21,780  |
|     | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare                                                                                                                                                                            | m2     | 1,0150  | 131,00   | 132,965 |
|     | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                        | m3     | 0,0050  | 388,00   | 1,940   |
|     | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                          | m3     | 0,0380  | 388,00   | 14,744  |
|     | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                     | buc    | 0,0200  | 250,00   | 5,000   |
| 102 | DE11A         | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton                                                | m      |         |          | 75,660  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                             |        |         |          | 12,468  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1200  | 41,56    | 4,987   |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1800  | 41,56    | 7,481   |
|     | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0480  | 0,00     | 0,000   |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                              | kg     | 1,0200  | 1,65     | 1,683   |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                           | m3     | 0,0030  | 388,00   | 1,164   |
|     | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2                                                                                                                                                | m      | 1,0050  | 60,00    | 60,300  |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0030  | 15,00    | 0,045   |
|     |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                |        |         |          |         |
| 103 | GE01E         | Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h                                                                                                                | buc    |         |          | 989,020 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                             |        |         |          | 120,940 |
|     | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,9100  | 41,56    | 120,940 |
|     | 2451317344000 | Sapun de rufe S 189                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0500  | 28,00    | 1,400   |
|     | 1714227322000 | Cilti de cinapa sort 1                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0330  | 65,00    | 2,145   |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg     | 2,0600  | 25,00    | 51,500  |
|     | 1111000200200 | Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  | 65,00    | 65,000  |
|     | 2513736601900 | Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250                                                                                                                                               | kg     | 0,1500  | 25,00    | 3,750   |
|     | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                           | kg     | 0,1620  | 35,00    | 5,670   |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,6800  | 14,00    | 9,520   |
|     | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                                              | kg     | 0,3200  | 14,50    | 4,640   |
|     | 2875274201200 | Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10                                                                                                                                                              | buc    | 2,0000  | 266,33   | 532,660 |
|     | 1111000100300 | Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000  | 29,75    | 29,750  |
|     | 1111000100200 | Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000  | 12,75    | 12,750  |
|     | 1111000101000 | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  | 7,08     | 7,080   |
|     | 2875274030300 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 104,83   | 104,830 |
|     | 2875274030700 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 19,17    | 19,170  |
|     | 2722103300500 | Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1                                                                                                                                                              | m      | 0,6000  | 21,43    | 12,858  |
|     | 2722103300200 | Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1                                                                                                                                                                | m      | 0,2500  | 21,43    | 5,358   |
| 104 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                                 | 10 buc |         |          | 616,652 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                             |        |         |          | 344,532 |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,2900  | 41,56    | 344,532 |
|     | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",                                                                                                                                                            | t      | 0,0810  | 14,50    | 1,176   |

| 1   | 2           | 3                                                                                                             | 4     | 5       | 6         | 7                    |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|----------------------|
|     |             | rotund, diametru 16 mm                                                                                        |       |         |           |                      |
|     | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t     | 0,0020  | 20 000,00 | 44,444               |
|     | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg    | 0,7800  | 45,00     | 35,100               |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,1400  | 400,00    | 56,000               |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut  | 2,5400  | 50,00     | 127,000              |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut  | 0,1400  | 60,00     | 8,400                |
| 105 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm                  | 100 m |         |           | 1 105,560<br>789,640 |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 19,0000 | 41,56     | 789,640              |
|     | 1011613     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm                                       | t     | 0,0920  | 14,50     | 1,353                |
|     | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t     | 0,0020  | 20 000,00 | 66,667               |
|     | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg    | 0,6000  | 45,00     | 27,000               |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,1400  | 400,00    | 56,000               |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut  | 3,1300  | 50,00     | 156,500              |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut  | 0,1400  | 60,00     | 8,400                |
|     |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                              |       |         |           |                      |
| 106 |             | Post de reglare cu doua reglatoare tip FRG2/MB(2)                                                             | buc   |         |           | 9 400,000<br>0,000   |
|     | 222222106   | Post de reglare cu doua reglatoare tip FRG2/MB(2)                                                             | buc   | 1,0000  | 9 400,00  | 9 400,000            |
| 107 |             | Post de reglare cu doua reglatoare tip FE-S-50(2)                                                             | buc   |         |           | 7 400,000<br>0,000   |
|     | 222222107   | Post de reglare cu doua reglatoare tip FE-S-50(2)                                                             | buc   | 1,0000  | 7 400,00  | 7 400,000            |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu gaze naturale,  
presiune medie si joasa, din s.  
Coscalia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1  
Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 1,2,3**

**Valoarea de deviz 201 899,40 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 № 2-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                                |      |         |       |                  |
|-----|---------------|--------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                       | h-om | 13,161  | 41,56 | 546,971          |
| 2.  | 7122050014000 | Zidar-rosar tencuitor          | h-om | 6,080   | 41,56 | 252,685          |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                       | h-om | 0,803   | 41,56 | 33,373           |
| 4.  | 7123020011140 | Fierar beton                   | h-om | 0,158   | 41,56 | 6,566            |
| 5.  | 7123030012500 | Montator P.B                   | h-om | 37,764  | 41,56 | 1 569,472        |
| 6.  | 7124010010700 | Dulgher                        | h-om | 0,880   | 41,56 | 36,573           |
| 7.  | 7129020012800 | Pavator                        | h-om | 13,563  | 41,56 | 563,679          |
| 8.  | 7129040010110 | Asfaltator                     | h-om | 0,220   | 41,56 | 9,144            |
| 9.  | 7129090010600 | Drenor-canalist                | h-om | 9,000   | 41,56 | 374,040          |
| 10. | 7134030012200 | Izolator hidrofug              | h-om | 0,233   | 41,56 | 9,683            |
| 11. | 7134050013250 | Izolator                       | h-om | 1,903   | 41,56 | 79,089           |
| 12. | 7136020011600 | Instalator sanitar             | h-om | 11,050  | 41,56 | 459,239          |
| 13. | 7136080025000 | Montator conducte              | h-om | 65,510  | 41,56 | 2 722,594        |
| 14. | 7137010011510 | Electromontor                  | h-om | 8,000   | 41,56 | 332,480          |
| 15. | 7141020013400 | Vopsitor industrial            | h-om | 1,713   | 41,56 | 71,192           |
| 16. | 7212030022700 | Sudor                          | h-om | 29,893  | 41,56 | 1 242,352        |
| 17. | 7212030022701 | Sudor gaze                     | h-om | 36,632  | 41,56 | 1 522,425        |
| 18. | 7214240021800 | Lacatus mecanic                | h-om | 2,080   | 41,56 | 86,445           |
| 19. | 7214240021810 | Lacatus CM                     | h-om | 10,954  | 41,56 | 455,248          |
| 20. | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 2,392   | 41,56 | 99,411           |
| 21. | 9310060019900 | Muncitor necalificat           | h-om | 117,482 | 41,56 | 4 882,552        |
| 22. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM          | h-om | 57,447  | 41,56 | 2 387,497        |
| 23. | 9310060019922 | Muncitor deservire             | h-om | 0,237   | 41,56 | 9,850            |
| 24. | 9312040019600 | Sapator                        | h-om | 8,905   | 41,56 | 370,092          |
|     |               | <b>Total manopera</b>          |      |         |       | <b>18 122,67</b> |

**Materiale:**

|    |               |                                                                         |    |       |       |        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                | kg | 0,864 | 22,50 | 19,440 |
| 2. | 1011613       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm | t  | 0,028 | 14,50 | 0,406  |
| 3. | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t  | 0,073 | 14,50 | 1,058  |

|     |                     |                                                               |     |         |           |            |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
| 4.  | 1011786             | Lac de bitum "BT-123"                                         | t   | 0,003   | 20 000,00 | 60,000     |
| 5.  | 1011924             | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                 | kg  | 0,882   | 45,00     | 39,690     |
| 6.  | 11110001000131<br>1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte       | t   | 0,161   | 1 500,00  | 241,500    |
| 7.  | 1111000100200       | Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds                            | buc | 3,000   | 12,75     | 38,250     |
| 8.  | 1111000100300       | Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds                        | buc | 3,000   | 29,75     | 89,250     |
| 9.  | 1111000101000       | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2                             | buc | 3,000   | 7,08      | 21,240     |
| 10. | 1111000200200       | Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm             | buc | 3,000   | 65,00     | 195,000    |
| 11. | 1411122201751       | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm        | m3  | 1,756   | 250,00    | 439,000    |
| 12. | 1411122201752       | Piatra sparta                                                 | m3  | 0,529   | 250,00    | 132,250    |
| 13. | 1420202205501       | Argila comuna pentru constructii                              | m3  | 0,640   | 400,00    | 256,000    |
| 14. | 1421102200000       | Nisip bitumat                                                 | t   | 0,009   | 350,00    | 3,150      |
| 15. | 1421102200056       | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm                        | m3  | 0,440   | 250,00    | 110,000    |
| 16. | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm             | m3  | 0,081   | 388,00    | 31,428     |
| 17. | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm             | m3  | 16,125  | 388,00    | 6 256,500  |
| 18. | 1421102200546       | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)          | m3  | 0,075   | 388,00    | 29,100     |
| 19. | 1421102200547       | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)            | m3  | 0,570   | 388,00    | 221,160    |
| 20. | 1711317306661       | Bumbac de sters                                               | kg  | 0,053   | 5,00      | 0,265      |
| 21. | 1711317309326       | Cirpe de sters                                                | kg  | 1,620   | 8,00      | 12,960     |
| 22. | 1714227322000       | Cilti de cinepa sort 1                                        | kg  | 0,099   | 65,00     | 6,435      |
| 23. | 1724107361935       | Banda de marcaj                                               | m   | 498,960 | 1,20      | 598,752    |
| 24. | 2010102918809       | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m   | m3  | 0,005   | 3 100,00  | 15,500     |
| 25. | 2010237318750       | Distantier pe conducte                                        | buc | 55,268  | 1,00      | 55,268     |
| 26. | 2222222106          | Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG2/MB(2)            | buc | 2,000   | 9 400,00  | 18 800,000 |
| 27. | 2222222107          | Post de reglare cu doua regulatoare tip FE-S-50(2)            | buc | 1,000   | 7 400,00  | 7 400,000  |
| 28. | 22222247            | Banda de marcaj                                               | m   | 16,000  | 1,20      | 19,200     |
| 29. | 2320116200573       | Benzina auto tip CO/R 75                                      | kg  | 0,830   | 20,00     | 16,600     |
| 30. | 2320146200755       | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                          | l   | 0,032   | 15,00     | 0,480      |
| 31. | 2320156200900       | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                      | l   | 7,500   | 14,00     | 105,000    |
| 32. | 2320166200676       | White spirit                                                  | kg  | 0,130   | 22,00     | 2,860      |
| 33. | 2320186202000       | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                 | kg  | 0,120   | 25,00     | 3,000      |
| 34. | 2320322600195       | Bitum pentru lucrarile de constructii                         | kg  | 5,909   | 10,00     | 59,090     |
| 35. | 2320322600282       | Bitum pentru protectie conducte                               | kg  | 22,500  | 10,00     | 225,000    |
| 36. | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                     | m3  | 2,799   | 14,00     | 39,186     |
| 37. | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                      | kg  | 6,899   | 25,00     | 172,475    |
| 38. | 2416526101467       | Mastic                                                        | kg  | 6,930   | 12,00     | 83,160     |
| 39. | 2430116103218       | Vopsea de ulei orice culoare                                  | kg  | 1,435   | 35,00     | 50,225     |
| 40. | 2430116103294       | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                             | kg  | 0,486   | 35,00     | 17,010     |
| 41. | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                      | kg  | 0,470   | 35,00     | 16,450     |
| 42. | 2430226101000       | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800      | kg  | 0,600   | 30,00     | 18,000     |
| 43. | 2451317344000       | Sapun de rufe S 189                                           | kg  | 0,150   | 28,00     | 4,200      |
| 44. | 2513206621000       | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                    | m2  | 4,000   | 100,00    | 400,000    |
| 45. | 2513206622000       | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498        | kg  | 0,320   | 50,00     | 16,000     |
| 46. | 2513206622068       | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                | kg  | 0,009   | 50,00     | 0,450      |
| 47. | 2513736601900       | Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250 | kg  | 0,450   | 25,00     | 11,250     |
| 48. | 25212167010002<br>7 | Teava din otel d100mm                                         | m   | 5,100   | 145,11    | 740,061    |
| 49. | 25212167100017      | Teava polietilena PE80 SDR11 d50x4.6mm                        | m   | 53,159  | 39,33     | 2 090,743  |

|     |                  |                                                                |     |         |          |           |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 50. | 25212167100018   | Teava polietilena PE80 SDR11 d40x3.7mm                         | m   | 255,765 | 25,33    | 6 478,527 |
| 51. | 25212167100019   | Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3.0mm                         | m   | 154,462 | 16,67    | 2 574,881 |
| 52. | 252121671600030  | Teava din polietilena PE80 SDR11 d90x5.2mm                     | m   | 4,906   | 122,67   | 601,819   |
| 53. | 252121671600042  | Teava din polietilena PE80 SDR11 полуцилиндр PE STR41 d250     | m   | 0,511   | 410,00   | 209,510   |
| 54. | 252121671600046  | Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90x8.2mm                    | m   | 5,110   | 122,67   | 626,844   |
| 55. | 252121671600050  | Teava din polietilena PE80 SDR11 d 63x5.8mm                    | m   | 43,948  | 62,00    | 2 724,776 |
| 56. | 252121671600080  | Teava din polietilena d50mm                                    | m   | 1,022   | 39,33    | 40,195    |
| 57. | 25231567138111   | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                            | buc | 18,480  | 20,00    | 369,600   |
| 58. | 252315671381111  | Reductie 63x50mm                                               | buc | 1,010   | 185,33   | 187,183   |
| 59. | 252315671381112  | Reductie 50x40mm                                               | buc | 1,010   | 173,33   | 175,063   |
| 60. | 252315671381113  | Reductie 40x32mm                                               | buc | 2,020   | 116,67   | 235,673   |
| 61. | 252315671381115  | Teu egal d50mm                                                 | buc | 1,010   | 185,33   | 187,183   |
| 62. | 252315671381116  | Reductie 50x32mm                                               | buc | 1,010   | 120,00   | 121,200   |
| 63. | 2523156713811168 | Mufe d50mm                                                     | buc | 2,020   | 62,67    | 126,593   |
| 64. | 252315671381117  | Teu egal d40x40mm                                              | buc | 1,010   | 173,33   | 175,063   |
| 65. | 252315671381118  | Mufe d40mm                                                     | buc | 2,020   | 56,00    | 113,120   |
| 66. | 252315671381119  | Mufe d32mm                                                     | buc | 5,050   | 42,00    | 212,100   |
| 67. | 252315671381124  | Tranzactie PE/OL 32x25mm                                       | buc | 3,030   | 84,67    | 256,550   |
| 68. | 2523156713811269 | Tranzactie PE/OL 50x40mm                                       | buc | 2,020   | 174,67   | 352,833   |
| 69. | 2523156713811401 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capac d50mm                | buc | 4,040   | 20,00    | 80,800    |
| 70. | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                 | kg  | 27,540  | 1,65     | 45,441    |
| 71. | 2651122100027    | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                    | kg  | 24,000  | 1,65     | 39,600    |
| 72. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                  | kg  | 84,150  | 1,65     | 138,847   |
| 73. | 2651122100442    | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                      | kg  | 198,000 | 1,65     | 326,700   |
| 74. | 2661112800655    | Placi din beton, pentru trotuare                               | m2  | 15,225  | 131,00   | 1 994,475 |
| 75. | 2661126420769    | Placa din beton 520 x 420 x 70 mm                              | buc | 5,151   | 60,00    | 309,060   |
| 76. | 266310210000029  | Beton B12.5                                                    | m3  | 0,240   | 1 165,00 | 279,600   |
| 77. | 266310210000061  | Beton B12.5                                                    | m3  | 0,003   | 1 165,00 | 3,495     |
| 78. | 2663102100001    | Beton clasa...(pt.informatie)                                  | m3  | 1,296   | 0,00     | 0,000     |
| 79. | 2663102100908    | Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)                                | m3  | 2,283   | 1 165,00 | 2 659,695 |
| 80. | 2666122800325    | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2   | m   | 27,135  | 60,00    | 1 628,100 |
| 81. | 2681116001329    | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer       | buc | 0,009   | 35,00    | 0,315     |
| 82. | 2682132601131    | Cart bit. str.acop. CA400 130 cm                               | m2  | 1,000   | 100,00   | 100,000   |
| 83. | 2682132601664    | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138 | m2  | 4,200   | 100,00   | 420,000   |
| 84. | 2710403607000    | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                        | kg  | 12,020  | 16,00    | 192,320   |
| 85. | 2710503808003    | Fir trasor                                                     | m   | 508,200 | 1,50     | 762,300   |
| 86. | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                | kg  | 2,152   | 14,50    | 31,204    |
| 87. | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                | kg  | 0,020   | 14,50    | 0,290     |
| 88. | 2710703700340    | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                       | kg  | 16,859  | 14,50    | 244,455   |
| 89. | 2721204110314    | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                            | buc | 9,250   | 620,00   | 5 735,000 |

|      |                       |                                                                                       |     |         |          |                  |
|------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
| 90.  | 27221031070002<br>2   | Conducta de otel d25mm                                                                | m   | 1,506   | 37,50    | 56,475           |
| 91.  | 27221031070003<br>4   | Conducta de otel d25x2.5mm                                                            | m   | 3,012   | 34,32    | 103,372          |
| 92.  | 27221031070006<br>4   | Conducta de otel d50mm                                                                | m   | 2,510   | 72,09    | 180,946          |
| 93.  | 27221031070006<br>7   | Conducta de otel d40mm                                                                | m   | 1,004   | 32,99    | 33,122           |
| 94.  | 2722103111000         | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A                                         | m   | 6,000   | 72,09    | 432,540          |
| 95.  | 2722103300200         | Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1                                          | m   | 0,750   | 21,43    | 16,073           |
| 96.  | 2722103300500         | Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1                                        | m   | 1,800   | 21,43    | 38,574           |
| 97.  | 2722103305222         | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                           | m   | 17,954  | 22,66    | 406,837          |
| 98.  | 2732103646250         | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                             | m2  | 66,734  | 110,00   | 7 340,740        |
| 99.  | 2734113803000         | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                        | kg  | 1,120   | 14,50    | 16,240           |
| 100. | 2734113803207         | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                           | kg  | 0,576   | 14,50    | 8,353            |
| 101. | 2734113803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                  | kg  | 0,021   | 14,50    | 0,304            |
| 102. | 2734113805815         | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                       | kg  | 0,124   | 14,50    | 1,798            |
| 103. | 2735725901259         | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                            | kg  | 0,080   | 45,00    | 3,600            |
| 104. | 2775276309886         | Confectii metalice inglobate in beton                                                 | kg  | 57,650  | 28,00    | 1 614,200        |
| 105. | 2811106302005         | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                                              | kg  | 219,521 | 22,00    | 4 829,462        |
| 106. | 2811106302050         | Stilp din beton armat prefabricat                                                     | buc | 15,000  | 180,00   | 2 700,000        |
| 107. | 2873155901000         | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                  | kg  | 6,540   | 45,00    | 294,300          |
| 108. | 2873155901200         | Electrozi pentru sudura                                                               | kg  | 0,288   | 45,00    | 12,960           |
| 109. | 2874115818426         | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                        | buc | 32,000  | 6,50     | 208,000          |
| 110. | 2874115842764         | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                 | buc | 32,000  | 1,50     | 48,000           |
| 111. | 2874115883610         | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                           | buc | 32,000  | 1,00     | 32,000           |
| 112. | 2875274030300         | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4                                         | buc | 3,000   | 104,83   | 314,490          |
| 113. | 2875274030700         | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2                                          | buc | 3,000   | 19,17    | 57,510           |
| 114. | 2875274200000         | Capac cu rama                                                                         | buc | 5,100   | 350,00   | 1 785,000        |
| 115. | 2875274201200         | Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10                                        | buc | 6,000   | 266,33   | 1 597,980        |
| 116. | 28752742021002<br>5   | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Robinet sferic cu flanse ГIIIK-25-1,6Φ | buc | 3,000   | 708,33   | 2 124,990        |
| 117. | 28752742021007<br>5   | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Robinet sferic cu flanse KIIIГ-50      | buc | 1,000   | 1 027,08 | 1 027,080        |
| 118. | 28752744002002<br>6   | Flanse din otel d25mm                                                                 | buc | 6,000   | 56,67    | 340,020          |
| 119. | 28752744002002<br>676 | Cot Dn 50mm                                                                           | buc | 2,000   | 22,00    | 44,000           |
| 120. | 28752744002008<br>5   | Flanse din otel d50mm                                                                 | buc | 2,000   | 95,67    | 191,340          |
| 121. | 2881116002701         | Disc pentru taiat placi                                                               | buc | 0,300   | 250,00   | 75,000           |
| 122. | 2913204500011         | Protectie capete intre teava si tub protectie                                         | buc | 18,498  | 6,00     | 110,988          |
| 123. | 3162137000000         | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                      | buc | 8,706   | 180,00   | 1 567,080        |
| 124. | 3720107307056         | Cilti bituminati                                                                      | kg  | 2,318   | 70,00    | 162,260          |
| 125. | 4011106202741         | Energie electrica                                                                     | kw  | 0,461   | 3,50     | 1,614            |
| 126. | 4100116202806         | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                              | m3  | 5,740   | 15,00    | 86,100           |
| 127. | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                         | m3  | 0,470   | 15,00    | 7,050            |
| 128. | 4100116202820         | Apa potabila                                                                          | m3  | 0,024   | 15,00    | 0,360            |
| 129. | 4100116202844         | Apa dedurizata                                                                        | m3  | 0,048   | 20,00    | 0,960            |
| 130. | 4100126202818         | Apa                                                                                   | m3  | 0,082   | 15,00    | 1,230            |
|      |                       | <b>Total materiale de constructii</b>                                                 |     |         |          | <b>97 797,39</b> |

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

|    |        |                                              |      |       |        |        |
|----|--------|----------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a | h-ut | 0,168 | 400,00 | 67,200 |
|----|--------|----------------------------------------------|------|-------|--------|--------|

|     |               |                                                                                    |      |        |        |                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|     |               | utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   |      |        |        |                  |
| 2.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)              | h-ut | 3,225  | 50,00  | 161,250          |
| 3.  | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                           | h-ut | 8,526  | 200,00 | 1 705,200        |
| 4.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,343  | 50,00  | 17,150           |
| 5.  | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                  | h-ut | 0,007  | 100,00 | 0,700            |
| 6.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 6,597  | 50,00  | 329,850          |
| 7.  | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                       | h-ut | 1,550  | 350,00 | 542,500          |
| 8.  | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                              | h-ut | 9,393  | 90,00  | 845,370          |
| 9.  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                          | h-ut | 31,295 | 20,00  | 625,900          |
| 10. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                                                      | h-ut | 18,480 | 30,00  | 554,400          |
| 11. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 0,020  | 81,45  | 1,629            |
| 12. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 5,904  | 250,00 | 1 476,000        |
| 13. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 2,507  | 100,00 | 250,700          |
| 14. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 0,140  | 18,00  | 2,520            |
| 15. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 21,689 | 20,00  | 433,780          |
| 16. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 0,300  | 40,00  | 12,000           |
| 17. | 2952270004033 | Topitor de bitum                                                                   | h-ut | 0,008  | 40,00  | 0,320            |
| 18. | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                               | h-ut | 0,144  | 50,00  | 7,200            |
| 19. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 0,750  | 50,00  | 37,500           |
| 20. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                            | h-ut | 22,277 | 40,00  | 891,080          |
| 21. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                     | h-ut | 6,830  | 30,00  | 204,900          |
| 22. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                           | h-ut | 18,480 | 100,00 | 1 848,000        |
| 23. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 0,058  | 200,00 | 11,600           |
| 24. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                              | h-ut | 0,168  | 60,00  | 10,080           |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                |      |        |        | <b>10 036,84</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 168 249,50 |
| TVA   | 20,00 % | 33 649,90  |

**Total deviz:**

**201 899,4  
0**

Intocmit

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

Verificat

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

**Aprovizionarea cu gaze naturale,  
presiune medie si joasa, din s.  
Coscalia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2**  
**Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 4**

**Valoarea de deviz 58 055,06 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                     | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                           |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Montarea rețelelor</b>                                                                                                                                                              |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II                 | 100 m3 | 1,060                                 | 512,500<br>0,000                      | 543,250<br>0,000       |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                                 | m3     | 3,270                                 | 85,611<br>85,611                      | 279,948<br>279,948     |
| 3      | TsD02A1                     | Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                         | 100 m3 | 0,850                                 | 108,941<br>0,000                      | 92,600<br>0,000        |
| 4      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv | 100 m3 | 0,850                                 | 555,147<br>366,559                    | 471,875<br>311,575     |
| 5      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m                                                                   | m3     | 21,180                                | 12,884<br>12,884                      | 272,883<br>272,883     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6                                       | 7                                       |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |                 | din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                                    |      |         |                                         |                                         |
| 6  | TsD04B          | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                               | m3   | 21,180  | <div>32,670</div> <div>31,170</div>     | <div>691,951</div> <div>660,181</div>   |
| 7  | GD52A<br>corect | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm PE80 SDR11                                                                                                                     | m    | 165,000 | <div>39,092</div> <div>3,740</div>      | <div>6 450,243</div> <div>617,165</div> |
| 8  | GC03A           | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm                                                                           | 1 km | 0,165   | <div>7,764</div> <div>6,552</div>       | <div>1,281</div> <div>1,081</div>       |
| 9  |                 | YIII-25                                                                                                                                                                                                                               | set  | 1,000   | <div>0,000</div> <div>0,000</div>       | <div>0,000</div> <div>0,000</div>       |
| 10 | AcE08A          | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I                                                            | buc  | 1,000   | <div>554,352</div> <div>74,808</div>    | <div>554,352</div> <div>74,808</div>    |
| 11 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5 | m3   | 0,040   | <div>1 445,550</div> <div>160,000</div> | <div>57,822</div> <div>6,400</div>      |
| 12 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,050   | <div>497,700</div> <div>37,400</div>    | <div>24,885</div> <div>1,870</div>      |
| 13 | GA07A           | Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE                                                                                                                                                                       | buc  | 1,000   | <div>599,545</div> <div>163,330</div>   | <div>599,545</div> <div>163,330</div>   |
| 14 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                                                                                          | buc  | 1,000   | <div>89,448</div> <div>33,248</div>     | <div>89,448</div> <div>33,248</div>     |
| 15 | AcF03A          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat                                                                                                   | m3   | 0,050   | <div>420,700</div> <div>24,940</div>    | <div>21,035</div> <div>1,247</div>      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5     | 6                 | 7                 |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|-------------------|
|    |                 | filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                                                                                        |     |       |                   |                   |
| 16 | GD58A           | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE STR41)                                                                                                          | m   | 0,500 | 690,998<br>70,568 | 345,499<br>35,284 |
| 17 | IzI05A k=2      | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (2 слоя бризола)                                                                                             | m2  | 0,500 | 222,962<br>19,366 | 111,481<br>9,683  |
| 18 | DB16A           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (УПГ-25)                                                                                                                  | m2  | 0,550 | 92,569<br>3,325   | 50,913<br>1,829   |
| 19 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 40x40 mm                                                                                                        | buc | 1,000 | 244,311<br>33,248 | 244,311<br>33,248 |
| 20 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm                                                                                                               | buc | 1,000 | 125,808<br>33,248 | 125,808<br>33,248 |
| 21 |                 | УПГ-16-2                                                                                                                                                                                                                                  | set | 1,000 | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000    |
| 22 | GD52A<br>corect | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm PE80 SDR11                                                                                                                         | m   | 3,000 | 39,092<br>3,740   | 117,276<br>11,220 |
| 23 | 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 32; | m   | 0,500 | 76,170<br>21,610  | 38,085<br>10,805  |
| 24 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm                                                                                                               | buc | 1,000 | 125,808<br>33,248 | 125,808<br>33,248 |
| 25 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzactie PE/OL ) din                                                                                                                                                | buc | 1,000 | 175,126<br>33,248 | 175,126<br>33,248 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5     | 6                    | 7                    |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------|----------------------|
|    |                 | polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm                                                                                                                                                                                      |     |       |                      |                      |
| 26 | GB01A           | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse ГИИК-32-1,6-Φ)                                                                                                                                                   | buc | 1,000 | 1 081,965<br>24,105  | 1 081,965<br>24,105  |
| 27 | GB05A           | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm                                                                                                                       | buc | 2,000 | 136,240<br>20,780    | 272,480<br>41,560    |
| 28 | GA08A<br>corect | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm                                                                                                       | m   | 1,000 | 720,407<br>86,445    | 720,407<br>86,445    |
| 29 | GD08A<br>k=0.4  | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm                                                                                                                                                                         | buc | 1,000 | 22,952<br>19,284     | 22,952<br>19,284     |
| 30 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5 | m3  | 0,010 | 1 399,400<br>162,100 | 13,994<br>1,621      |
| 31 | GD58A<br>corect | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5.2 mm PE80 SDR 17.6                                                                                                            | m   | 1,600 | 397,665<br>70,496    | 636,264<br>112,793   |
| 32 | RpEQ04A         | Montarea cutiei cu cleme                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,000 | 66,496<br>66,496     | 66,496<br>66,496     |
| 33 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                          | kg  | 3,870 | 37,463<br>8,731      | 144,983<br>33,789    |
| 34 |                 | YIII-31-2                                                                                                                                                                                                                             | set | 2,000 | 0,000<br>0,000       | 0,000<br>0,000       |
| 35 | GD58A<br>corect | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm PE80 SDR 11                                                                                                              | m   | 5,000 | 359,330<br>70,486    | 1 796,649<br>352,428 |
| 36 |                 | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                       | m   | 8,000 | 1,200<br>0,000       | 9,600<br>0,000       |
| 37 | AcF03A          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau                                                                                                                                                                           | m3  | 1,200 | 423,052<br>25,352    | 507,662<br>30,422    |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6                  | 7                    |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|----------------------|
|    |                  | canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                                                                            |     |        |                    |                      |
| 38 | AcF03A           | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                | m3  | 3,000  | 423,052<br>25,352  | 1 269,155<br>76,055  |
| 39 | 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 25x2,5 mm;                                                      | m   | 1,000  | 62,558<br>21,612   | 62,558<br>21,612     |
| 40 | DF18B            | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial                                                                                                                                                                                            | buc | 3,000  | 223,223<br>43,223  | 669,668<br>129,668   |
| 41 |                  | Ограждение ШГРП                                                                                                                                                                                                                                                                                       | set | 1,000  | 0,000<br>0,000     | 0,000<br>0,000       |
| 42 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                          | kg  | 12,000 | 37,463<br>8,728    | 449,557<br>104,731   |
| 43 | IzD05A           | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.                                                                                                                                                                                                                    | t   | 0,012  | 158,083<br>100,417 | 1,897<br>1,205       |
| 44 | IzD04A           | Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                | t   | 0,012  | 347,500<br>159,333 | 4,170<br>1,912       |
| 45 | CO06B4<br>corect | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2.05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (panou- | m   | 10,000 | 507,680<br>54,028  | 5 076,801<br>540,280 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                           | 4        | 5     | 6                    | 7                               |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------------|---------------------------------|
|    |             | euro-gard)                                                                                                                                                                                                  |          |       |                      |                                 |
| 46 | IzD05A      | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.                                                                                                                          | t        | 0,060 | 156,867<br>99,050    | 9,412<br>5,943                  |
| 47 | IzD04A      | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                        | t        | 0,060 | 348,683<br>158,617   | 20,921<br>9,517                 |
| 48 | DE17A       | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2       | 5,000 | 203,839<br>24,770    | 1 019,194<br>123,849            |
| 49 | DE11A       | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton                                                | m        | 9,000 | 75,660<br>12,468     | 680,940<br>112,212              |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei      |       |                      | 26 023,150                      |
|    |             | <i>Asigurare sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                        | 24,00 %  |       |                      | 4 544,692                       |
|    |             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                              | 7,00 %   |       |                      | 1 325,535                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | 100,00 + |       |                      | 31 893,377                      |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                  | 12,00 %  |       |                      | 3 827,205                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | 100,00 + |       |                      | 35 720,582                      |
|    |             | <i>Beneficiul de deviz</i>                                                                                                                                                                                  | 4,00 %   |       |                      | 1 428,823                       |
|    |             | <b>Total Montarea retelelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                        |          |       |                      | <b>37 149,405<br/>4 521,476</b> |
|    |             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                |          |       |                      |                                 |
| 50 | GE01E       | Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h                                                                                                                | buc      | 1,000 | 989,020<br>120,940   | 989,020<br>120,940              |
| 51 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                                 | 10 buc   | 0,300 | 638,860<br>344,533   | 191,658<br>103,360              |
| 52 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm                                                                                                                | 100 m    | 0,100 | 1 038,840<br>789,640 | 103,884<br>78,964               |

| 1  | 2 | 3                                                     | 4        | 5     | 6                  | 7                            |
|----|---|-------------------------------------------------------|----------|-------|--------------------|------------------------------|
|    |   | <i>Total</i>                                          | lei      |       |                    | 1 284,562                    |
|    |   | <i>Asigurare sociala si medicala</i>                  | 24,00 %  |       |                    | 72,783                       |
|    |   | <i>Cheltuieli de transport</i>                        | 7,00 %   |       |                    | 63,125                       |
|    |   | <i>Total</i>                                          | 100,00 + |       |                    | 1 420,470                    |
|    |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                            | 76,00 %  |       |                    | 230,481                      |
|    |   | <i>Total</i>                                          | 100,00 + |       |                    | 1 650,951                    |
|    |   | <i>Beneficiul de deviz</i>                            | 4,00 %   |       |                    | 66,038                       |
|    |   | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |       |                    | <b>1 716,989<br/>303,264</b> |
|    |   | <b>3. Utilaj</b>                                      |          |       |                    |                              |
| 53 |   | Post de reglare cu doua<br>regulatoare tip FRG2/MB(2) | buc      | 1,000 | 9 400,000<br>0,000 | 9 400,000<br>0,000           |
|    |   | <i>Total</i>                                          | lei      |       |                    | 9 400,000                    |
|    |   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                       | 1,20 %   |       |                    | 112,800                      |
|    |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>              |          |       |                    | <b>9 512,800</b>             |

  

|  |  |                                          |         |  |  |                               |
|--|--|------------------------------------------|---------|--|--|-------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 48 379,22                     |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 9 675,84                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>58 055,06<br/>4 824,73</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Aproximarea cu gaze naturale,  
presiune medie si joasa, din s. Coscalia, r-nul  
Causeni**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                    | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|-------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|             |                                |                                                                                                                                                                                                            |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|             |                                | <b>1. Montarea rețelilor</b>                                                                                                                                                                               |        |                                              |                         |                        |
| 1           | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100 m3 |                                              |                         | 512,500<br>0,000       |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500                                       | 250,00                  | 512,500                |
| 2           | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     |                                              |                         | 85,611<br>85,611       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600                                       | 41,56                   | 85,611                 |
| 3           | TsD02A1                        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 |                                              |                         | 108,941<br>0,000       |
|             | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                       | 100,00                  | 108,941                |
| 4           | TsD05B                         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 |                                              |                         | 555,147<br>366,559     |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200                                       | 41,56                   | 366,559                |
|             | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300                                       | 20,00                   | 188,588                |
| 5           | TsD01B                         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |                                              |                         | 12,884<br>12,884       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100                                       | 41,56                   | 12,884                 |
| 6           | TsD04B                         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |                                              |                         | 32,670<br>31,170       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500                                       | 41,56                   | 31,170                 |
|             | 4100116202806                  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000                                       | 15,00                   | 1,500                  |
| 7           | GD52A corect                   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm PE80 SDR11                                                                                          | m      |                                              |                         | 39,092<br>3,740        |
|             | 7212030022701                  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0360                                       | 41,56                   | 1,496                  |
|             | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0180                                       | 41,56                   | 0,748                  |
|             | 7136080025000                  | Montator conducte                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0360                                       | 41,56                   | 1,496                  |
|             | 25212167100018                 | Teava polietilena PE80 SDR11 d40x3.7mm                                                                                                                                                                     | m      | 1,0030                                       | 25,33                   | 25,406                 |
|             | 2523156713811                  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                                                                        | buc    | 0,0400                                       | 20,00                   | 0,800                  |
|             | 2710503808003                  | Fir trasor                                                                                                                                                                                                 | m      | 1,1000                                       | 1,50                    | 1,650                  |
|             | 1724107361935                  | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                            | m      | 1,0800                                       | 1,20                    | 1,296                  |
|             | 2416526101467                  | Mastic                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0150                                       | 12,00                   | 0,180                  |
|             | 2912340002506                  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                         | h-ut   | 0,0020                                       | 50,00                   | 0,100                  |
|             | 3410440005604                  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0400                                       | 100,00                  | 4,000                  |
|             | 2952160007253                  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0400                                       | 30,00                   | 1,200                  |
|             | 3110320002304                  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0120                                       | 40,00                   | 0,480                  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    |                      | 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          |                      |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0120  | 20,00    | 0,240                |
| 8  | GC03A                | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm                                                                           | 1 km |         |          | 7,764<br>6,552       |
|    | 7231040021600        | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1600  | 41,56    | 6,552                |
|    | 2912340002500        | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0150  | 100,00   | 1,212                |
| 9  |                      | YHIF-25                                                                                                                                                                                                                               | set  |         |          | 0,000<br>0,000       |
| 10 | AcE08A               | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I                                                            | buc  |         |          | 554,352<br>74,808    |
|    | 7129090010600        | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,8000  | 41,56    | 74,808               |
|    | 2875274200000        | Capac cu rama                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 350,00   | 357,000              |
|    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                         | kg   | 16,5000 | 1,65     | 27,769               |
|    | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0640  | 388,00   | 25,220               |
|    | 2661126420769        | Placa din beton 520 x 420 x 70 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100  | 60,00    | 61,800               |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0170  | 15,00    | 0,255                |
|    | 2952270007602        | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1500  | 50,00    | 7,500                |
| 11 | CA03F                | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5 | m3   |         |          | 1 445,550<br>160,000 |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,4500  | 41,56    | 143,375              |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000  | 41,56    | 16,625               |
|    | 266310210000029      | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0250  | 1 165,00 | 1 223,250            |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000  | 15,00    | 1,500                |
|    | 2952270003100        | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000  | 18,00    | 10,800               |
|    | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500  | 200,00   | 50,000               |
| 12 | TsC54A               | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                           | m3   |         |          | 497,700<br>37,400    |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9000  | 41,56    | 37,400               |
|    | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,1000  | 388,00   | 426,800              |
|    | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000  | 15,00    | 1,500                |
|    | 2912340002506        | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2100  | 50,00    | 11,000               |
|    | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4200  | 50,00    | 21,000               |
| 13 | GA07A                | Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm PE                                                                                                                                                                       | buc  |         |          | 599,545<br>163,330   |
|    | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2200  | 41,56    | 9,143                |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0200  | 41,56    | 42,391               |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,1700  | 41,56    | 48,625               |
|    | 7122050014000        | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,5200  | 41,56    | 63,171               |
|    | 1421102200056        | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1100  | 250,00   | 27,500               |
|    | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1100  | 388,00   | 42,680               |
|    | 1420202205501        | Argila comuna pentru constructii                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1600  | 400,00   | 64,000               |
|    | 2682132601664        | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138                                                                                                                                                                        | m2   | 1,0500  | 100,00   | 105,000              |
|    | 2722103111000        | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A                                                                                                                                                                                         | m    | 1,5000  | 72,09    | 108,135              |
|    | 2710403607000        | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                                               | kg   | 2,8000  | 16,00    | 44,800               |
|    | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,6100  | 45,00    | 27,450               |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0700  | 15,00    | 1,050                |
|    | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,5200  | 30,00    | 15,600               |
| 14 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm                                                                                                          | buc  |         |          | 89,448<br>33,248     |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8000  | 41,56    | 33,248               |
|    | 252315671381130<br>1 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capac d50mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100  | 20,00    | 20,200               |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000  | 20,00    | 12,000               |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000  | 40,00    | 24,000               |
| 15 | AcF03A               | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                | m3   |         |          | 420,700<br>24,940    |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 9312040019600    | Sapator                                                                                                                                      | h-om | 0,6100 | 41,56    | 24,940            |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                            | m3   | 1,0250 | 388,00   | 395,760           |
| 16 | GD58A            | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE STR41)             | m    |        |          | 690,998<br>70,568 |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                        | h-om | 0,3900 | 41,56    | 16,208            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                        | h-om | 0,6530 | 41,56    | 27,180            |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                            | h-om | 0,6530 | 41,56    | 27,180            |
|    | 252121671600042  | Teava din polietilena PE80 SDR11 полуцилиндр PE STR41 d250mm                                                                                 | m    | 1,0200 | 410,00   | 419,020           |
|    | 2721204110314    | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                          | buc  | 0,1700 | 620,00   | 105,400           |
|    | 2722103305222    | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                  | m    | 0,3300 | 22,66    | 7,478             |
|    | 3162137000000    | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                                                                             | buc  | 0,1600 | 180,00   | 28,800            |
|    | 2010237318750    | Distantier pe conducte                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 1,00     | 1,012             |
|    | 2913204500011    | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                | buc  | 0,3400 | 6,00     | 2,040             |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                           | h-ut | 0,1000 | 50,00    | 5,000             |
|    | 2410520006752    | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                     | h-ut | 0,1570 | 200,00   | 31,600            |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                    | h-ut | 0,1980 | 20,00    | 3,960             |
|    | 2940600003014    | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                        | h-ut | 0,1730 | 90,00    | 15,480            |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                      | h-ut | 0,0160 | 40,00    | 0,640             |
| 17 | IzI05A k=2       | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (2 слоя брызла) | m2   |        |          | 222,962<br>19,366 |
|    | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                            | h-om | 0,2330 | 41,56    | 19,366            |
|    | 2682132601131    | Cart bit. str.acop. CA400 130 cm                                                                                                             | m2   | 1,0000 | 100,00   | 200,000           |
|    | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                              | kg   | 0,1240 | 14,50    | 3,596             |
| 18 | DB16A            | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)                    | m2   |        |          | 92,569<br>3,325   |
|    | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                                   | h-om | 0,0800 | 41,56    | 3,325             |
|    | 111100010001311  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                      | t    | 0,0590 | 1 500,00 | 87,273            |
|    | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                                                                                                | t    | 0,0030 | 350,00   | 1,273             |
|    | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                              | kg   | 0,0070 | 14,50    | 0,105             |
|    | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                             | h-ut | 0,0072 | 81,45    | 0,593             |
| 19 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 40x40 mm           | buc  |        |          | 244,311<br>33,248 |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 | 41,56    | 33,248            |
|    | 252315671381119  | Teu egal 40x40                                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 173,33   | 175,063           |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 20,00    | 12,000            |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                      | h-ut | 0,6000 | 40,00    | 24,000            |
| 20 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm                  | buc  |        |          | 125,808<br>33,248 |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 | 41,56    | 33,248            |
|    | 2523156713811120 | Mufe d40mm                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 56,00    | 56,560            |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 20,00    | 12,000            |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                      | h-ut | 0,6000 | 40,00    | 24,000            |
| 21 |                  | УПГ-16-2                                                                                                                                     | set  |        |          | 0,000<br>0,000    |
| 22 | GD52A corect     | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm PE80 SDR11                            | m    |        |          | 39,092<br>3,740   |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,0360 | 41,56    | 1,496             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                        | h-om | 0,0180 | 41,56    | 0,748             |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                            | h-om | 0,0360 | 41,56    | 1,496             |
|    | 25212167100018   | Teava polietilena PE80 SDR11 d40x3.7mm                                                                                                       | m    | 1,0030 | 25,33    | 25,406            |
|    | 2523156713811    | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                          | buc  | 0,0400 | 20,00    | 0,800             |
|    | 2710503808003    | Fir trasor                                                                                                                                   | m    | 1,1000 | 1,50     | 1,650             |
|    | 1724107361935    | Banda de marcaj                                                                                                                              | m    | 1,0800 | 1,20     | 1,296             |
|    | 2416526101467    | Mastic                                                                                                                                       | kg   | 0,0150 | 12,00    | 0,180             |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                           | h-ut | 0,0020 | 50,00    | 0,100             |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                     | h-ut | 0,0400 | 100,00   | 4,000             |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                | h-ut | 0,0400 | 30,00    | 1,200             |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de                                                                                                | h-ut | 0,0120 | 40,00    | 0,480             |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7                   |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------------|
|    |                  | 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |                     |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0120 | 20,00  | 0,240               |
| 23 | 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 32; | m    |        |        | 76,170<br>21,610    |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1300 | 41,56  | 5,402               |
|    | 7214240021800    | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2600 | 41,56  | 10,806              |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1300 | 41,56  | 5,402               |
|    | 2722103107000231 | Conducta de otel d32mm                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0040 | 47,79  | 47,982              |
|    | 2735725901259    | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 45,00  | 0,450               |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 14,00  | 0,028               |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0040 | 5,00   | 0,020               |
|    | 2681116001329    | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0010 | 35,00  | 0,070               |
|    | 2513206622068    | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0010 | 50,00  | 0,100               |
|    | 4100116202844    | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0060 | 20,00  | 0,120               |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0030 | 15,00  | 0,060               |
|    | 2320146200755    | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                      | l    | 0,0040 | 15,00  | 0,060               |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0010 | 25,00  | 0,050               |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1080 | 40,00  | 4,320               |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 50,00  | 0,400               |
|    | 2952270004702    | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0180 | 50,00  | 0,900               |
| 24 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm                                                                                                               | buc  |        |        | 125,808<br>33,248   |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8000 | 41,56  | 33,248              |
|    | 2523156713811241 | Mufe d40mm                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 56,00  | 56,560              |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 20,00  | 12,000              |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 40,00  | 24,000              |
| 25 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzactie PE/OL ) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm                                                                                               | buc  |        |        | 175,126<br>33,248   |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8000 | 41,56  | 33,248              |
|    | 2523156713811251 | tranzactie PE/OL 40x32mm                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 104,83 | 105,878             |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 20,00  | 12,000              |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 40,00  | 24,000              |
| 26 | GB01A            | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse ГIIK-32-1,6-Φ)                                                                                                                                                       | buc  |        |        | 1 081,965<br>24,105 |
|    | 7231040021600    | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 41,56  | 24,105              |
|    | 287527420210075  | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Robinet sferic cu flanse ГIIK-32-1.6-Φ                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 980,12 | 980,120             |
|    | 2874115818426    | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 6,50   | 52,000              |
|    | 2874115842764    | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                                                                     | buc  | 8,0000 | 1,50   | 12,000              |
|    | 2874115883610    | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000 | 1,00   | 8,000               |
|    | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 35,00  | 0,350               |
|    | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200 | 20,00  | 0,400               |
|    | 2320186202000    | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 25,00  | 0,750               |
|    | 2513206622000    | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800 | 50,00  | 4,000               |
|    | 1711317309326    | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300 | 8,00   | 0,240               |
| 27 | GB05A            | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm                                                                                                                           | buc  |        |        | 136,240<br>20,780   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 41,56  | 20,780              |
|    | 2875274400200271 | Flanse din otel Dn 32mm                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 88,70  | 88,700              |
|    | 2873155901000    | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3400 | 45,00  | 15,300              |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0400 | 14,00  | 0,560               |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0400 | 25,00  | 1,000               |
|    | 3110320003007    | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,3300 | 30,00  | 9,900               |
| 28 | GA08A corect     | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia                                                                                                                                            | m    |        |        | 720,407             |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                    | conductivei, tubul avind Dn 100 mm                                                                                                                                                                                                    |      |        |          | 86,445    |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,6600 | 41,56    | 68,990    |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4200 | 41,56    | 17,455    |
|    | 252121670100027    | Teava din otel d100mm                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0200 | 145,11   | 148,012   |
|    | 2320322600282      | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                       | kg   | 4,5000 | 10,00    | 45,000    |
|    | 2430226101000      | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1200 | 30,00    | 3,600     |
|    | 2010102918809      | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010 | 3 100,00 | 3,100     |
|    | 2873155901000      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1400 | 45,00    | 6,300     |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0500 | 14,00    | 0,700     |
|    | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1500 | 20,00    | 3,000     |
|    | 2320156200900      | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                              | l    | 1,5000 | 14,00    | 21,000    |
|    | 2513206621000      | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,8000 | 350,00   | 280,000   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,250     |
|    | 1711317309326      | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,3000 | 8,00     | 2,400     |
|    | 3110320003007      | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2900 | 30,00    | 8,700     |
|    | 2922140007002      | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3100 | 350,00   | 108,500   |
|    | 2952270004029      | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 40,00    | 2,400     |
| 29 | GD08A k=0.4        | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 22,952    |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 19,284    |
|    | 7136020011600      | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,1600 | 41,56    | 19,284    |
|    | 2710403607000      | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4100 | 16,00    | 2,624     |
|    | 2734113803000      | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0800 | 14,50    | 0,464     |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0500 | 14,00    | 0,280     |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 25,00    | 0,300     |
| 30 | CA03F              | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5 | m3   |        |          | 1 399,400 |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 162,100   |
|    | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,4500 | 41,56    | 145,500   |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 41,56    | 16,600    |
|    | 266310210000029    | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0250 | 1 165,00 | 1 165,000 |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,500     |
|    | 2952270003100      | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 18,00    | 10,800    |
|    | 3410520006752      | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500 | 200,00   | 60,000    |
| 31 | GD58A corect       | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5.2 mm PE80 SDR 17.6                                                                                                            | m    |        |          | 397,665   |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 70,496    |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3900 | 41,56    | 16,208    |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6530 | 41,56    | 27,144    |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,6530 | 41,56    | 27,144    |
|    | 252121671600042 31 | Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d90x5.2mm                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0200 | 122,67   | 125,353   |
|    | 2721204110314      | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1700 | 620,00   | 105,787   |
|    | 2722103305222      | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                                                                           | m    | 0,3300 | 22,66    | 7,492     |
|    | 3162137000000      | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1600 | 180,00   | 28,912    |
|    | 2010237318750      | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 1,00     | 1,012     |
|    | 2913204500011      | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3400 | 6,00     | 2,044     |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1000 | 50,00    | 5,000     |
|    | 2410520006752      | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1570 | 200,00   | 31,375    |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1980 | 20,00    | 3,962     |
|    | 2940600003014      | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1730 | 90,00    | 15,581    |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0160 | 40,00    | 0,650     |
| 32 | RpEQ04A            | Montarea cutiei cu cleme                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 66,496    |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 66,496    |
|    | 7137010011510      | Electromontor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6000 | 41,56    | 66,496    |
| 33 | CL18A              | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                          | kg   |        |          | 37,463    |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 8,731     |
|    | 7214240021810      | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1900 | 41,56    | 7,893     |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100 | 41,56    | 0,419     |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100 | 41,56    | 0,419     |
|    | 2734113803207      | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 14,50    | 0,146     |
|    | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000 | 28,00    | 28,000    |
|    | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 45,00    | 0,221     |
|    | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,0080 | 3,50     | 0,028     |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------|
|    | 1010126200341      | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 22,50  | 0,337   |
| 34 |                    | УПГ-31-2                                                                                                                                                                                                                                         | set  |        |        | 0,000   |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 0,000   |
| 35 | GD58A corect       | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm PE80 SDR 11                                                                                                                         | m    |        |        | 359,330 |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 70,486  |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3900 | 41,56  | 16,208  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6530 | 41,56  | 27,139  |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6530 | 41,56  | 27,139  |
|    | 25212167160004235  | Teava din polietilena PE80 SDR11 d75x6.8mm                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0200 | 85,33  | 87,207  |
|    | 2721204110314      | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,1700 | 620,00 | 105,648 |
|    | 2722103305222      | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                                                                                      | m    | 0,3300 | 22,66  | 7,491   |
|    | 3162137000000      | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1600 | 180,00 | 28,872  |
|    | 2010237318750      | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 1,00   | 1,012   |
|    | 2913204500011      | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3400 | 6,00   | 2,044   |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1000 | 50,00  | 5,000   |
|    | 2410520006752      | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1570 | 200,00 | 31,400  |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1980 | 20,00  | 3,960   |
|    | 2940600003014      | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1730 | 90,00  | 15,570  |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0160 | 40,00  | 0,640   |
| 36 |                    | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                                  | m    |        |        | 1,200   |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 0,000   |
|    | 44444436           | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0000 | 1,20   | 1,200   |
| 37 | AcF03A             | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                           | m3   |        |        | 423,052 |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 25,352  |
|    | 9312040019600      | Sapator                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6100 | 41,56  | 25,352  |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0250 | 388,00 | 397,700 |
| 38 | AcF03A             | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                           | m3   |        |        | 423,052 |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 25,352  |
|    | 9312040019600      | Sapator                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6100 | 41,56  | 25,352  |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0250 | 388,00 | 397,700 |
| 39 | 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 25x2,5 mm; | m    |        |        | 62,558  |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 21,612  |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1300 | 41,56  | 5,403   |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2600 | 41,56  | 10,806  |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1300 | 41,56  | 5,403   |
|    | 272210310700023139 | Conducta de otel d25x2.5mm                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0040 | 34,32  | 34,457  |
|    | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 45,00  | 0,450   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010 | 14,00  | 0,014   |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0040 | 5,00   | 0,020   |
|    | 2681116001329      | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0010 | 35,00  | 0,035   |
|    | 2513206622068      | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0010 | 50,00  | 0,050   |
|    | 4100116202844      | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0060 | 20,00  | 0,120   |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0030 | 15,00  | 0,045   |
|    | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                             | l    | 0,0040 | 15,00  | 0,060   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0010 | 25,00  | 0,025   |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1080 | 40,00  | 4,320   |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0090 | 50,00  | 0,450   |
|    | 2952270004702      | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0180 | 50,00  | 0,900   |
| 40 | DF18B              | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial                                                                                                                                        | buc  |        |        | 223,223 |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 43,223  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6200 | 41,56  | 25,767  |
|    | 7123030012500      | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4200 | 41,56  | 17,455  |
|    | 2811106302050      | Stilp din beton armat prefabricat                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 180,00 | 180,000 |
| 41 |                    | Ограждение ШГРП                                                                                                                                                                                                                                  | set  |        |        | 0,000   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |          | 0,000              |
| 42 | CL18A         | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton                                                                                                                                                   | kg   |         |          | 37,463<br>8,728    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1900  | 41,56    | 7,896              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100  | 41,56    | 0,416              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100  | 41,56    | 0,416              |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100  | 14,50    | 0,145              |
|    | 2775276309886 | Confecții metalice înglobate în beton                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0000  | 28,00    | 28,000             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050  | 45,00    | 0,225              |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 0,0080  | 3,50     | 0,028              |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0150  | 22,50    | 0,338              |
| 43 | IzD05A        | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.                                                                                                                                                                                                                             | t    |         |          | 158,083<br>100,417 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,3900  | 41,56    | 100,417            |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,5600  | 35,00    | 55,417             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1100  | 22,00    | 1,833              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0760  | 5,00     | 0,417              |
| 44 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                           | t    |         |          | 347,500<br>159,333 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,8200  | 41,56    | 159,333            |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 5,2000  | 35,00    | 180,833            |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3600  | 22,00    | 7,333              |
| 45 | CO06B4 corect | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de oțelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2.05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (panou-euro-gard) | m    |         |          | 507,680<br>54,028  |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9200  | 41,56    | 38,235             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3800  | 41,56    | 15,793             |
|    | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de oțel rotund si plasa de sirma                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,9000  | 110,00   | 214,643            |
|    | 2710703700340 | Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4800  | 14,50    | 7,149              |
|    | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 6,2500  | 22,00    | 141,214            |
|    | 2663102100908 | Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0650  | 1 165,00 | 77,822             |
|    | 1411122201751 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0500  | 250,00   | 12,825             |
| 46 | IzD05A        | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.                                                                                                                                                                                                                             | t    |         |          | 156,867<br>99,050  |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,3900  | 41,56    | 99,050             |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,5600  | 35,00    | 54,833             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1100  | 22,00    | 2,567              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0760  | 5,00     | 0,417              |
| 47 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                           | t    |         |          | 348,683<br>158,617 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,8200  | 41,56    | 158,617            |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 5,2000  | 35,00    | 182,000            |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3600  | 22,00    | 8,067              |
| 48 | DE17A         | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm                                                                                                    | m2   |         |          | 203,839<br>24,770  |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5802  | 41,56    | 24,113             |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0158  | 41,56    | 0,657              |
|    | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,6000  | 1,65     | 2,640              |
|    | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 13,2000 | 1,65     | 21,780             |
|    | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,0150  | 131,00   | 132,965            |
|    | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0050  | 388,00   | 1,940              |
|    | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0380  | 388,00   | 14,744             |
|    | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,0200  | 250,00   | 5,000              |
| 49 | DE11A         | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton                                                                                                                                                   | m    |         |          | 75,660<br>12,468   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4      | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                          | h-om   | 0,1200  | 41,56     | 4,987     |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                       | h-om   | 0,1800  | 41,56     | 7,481     |
|    | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                 | m3     | 0,0480  | 0,00      | 0,000     |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                | kg     | 1,0200  | 1,65      | 1,683     |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                             | m3     | 0,0030  | 388,00    | 1,164     |
|    | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2                                                  | m      | 1,0050  | 60,00     | 60,300    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                 | m3     | 0,0030  | 15,00     | 0,045     |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                  |        |         |           |           |
| 50 | GE01E         | Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h                  | buc    |         |           | 989,020   |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 120,940   |
|    | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                            | h-om   | 2,9100  | 41,56     | 120,940   |
|    | 2451317344000 | Sapun de rufe S 189                                                                                           | kg     | 0,0500  | 28,00     | 1,400     |
|    | 1714227322000 | Cilti de cinepa sort 1                                                                                        | kg     | 0,0330  | 65,00     | 2,145     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                       | kg     | 2,0600  | 25,00     | 51,500    |
|    | 1111000200200 | Reducii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm                                                              | buc    | 1,0000  | 65,00     | 65,000    |
|    | 2513736601900 | Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250                                                 | kg     | 0,1500  | 25,00     | 3,750     |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                             | kg     | 0,1620  | 35,00     | 5,670     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                     | m3     | 0,6800  | 14,00     | 9,520     |
|    | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                | kg     | 0,3200  | 14,50     | 4,640     |
|    | 2875274201200 | Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10                                                                | buc    | 2,0000  | 266,33    | 532,660   |
|    | 1111000100300 | Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds                                                                         | buc    | 1,0000  | 29,75     | 29,750    |
|    | 1111000100200 | Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds                                                                            | buc    | 1,0000  | 12,75     | 12,750    |
|    | 1111000101000 | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2                                                                             | buc    | 1,0000  | 7,08      | 7,080     |
|    | 2875274030300 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4                                                                 | buc    | 1,0000  | 104,83    | 104,830   |
|    | 2875274030700 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2                                                                  | buc    | 1,0000  | 19,17     | 19,170    |
|    | 2722103300500 | Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1                                                                | m      | 0,6000  | 21,43     | 12,858    |
|    | 2722103300200 | Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1                                                                  | m      | 0,2500  | 21,43     | 5,357     |
| 51 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm                                                   | 10 buc |         |           | 638,860   |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 344,533   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 8,2900  | 41,56     | 344,533   |
|    | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                       | t      | 0,0810  | 14,50     | 1,160     |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t      | 0,0020  | 20 000,00 | 66,667    |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,7800  | 45,00     | 35,100    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,1400  | 400,00    | 56,000    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 2,5400  | 50,00     | 127,000   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,1400  | 60,00     | 8,400     |
| 52 | 08-02-472-1   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm                  | 100 m  |         |           | 1 038,840 |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 789,640   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 19,0000 | 41,56     | 789,640   |
|    | 1011613       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm                                       | t      | 0,0920  | 14,50     | 1,300     |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t      | 0,0020  | 20 000,00 | 0,000     |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,6000  | 45,00     | 27,000    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,1400  | 400,00    | 56,000    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 3,1300  | 50,00     | 156,500   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,1400  | 60,00     | 8,400     |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                              |        |         |           |           |
| 53 |               | Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG2/MB(2)                                                            | buc    |         |           | 9 400,000 |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 0,000     |
|    | 2222222106    | Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG2/MB(2)                                                            | buc    | 1,0000  | 9 400,00  | 9 400,000 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu gaze naturale,  
presiune medie si joasa, din s.  
Coscalia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2  
Gazoduct de presiune medie PRG Nr. 4**

**Valoarea de deviz 58 055,06 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 № 2-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                                |      |        |       |                 |
|-----|---------------|--------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                       | h-om | 4,387  | 41,56 | 182,324         |
| 2.  | 7122050014000 | Zidar-rosar tencuitor          | h-om | 1,520  | 41,56 | 63,171          |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                       | h-om | 0,173  | 41,56 | 7,190           |
| 4.  | 7123030012500 | Montator P.B                   | h-om | 10,460 | 41,56 | 434,718         |
| 5.  | 7124010010700 | Dulgher                        | h-om | 0,220  | 41,56 | 9,143           |
| 6.  | 7129020012800 | Pavator                        | h-om | 4,521  | 41,56 | 187,893         |
| 7.  | 7129040010110 | Asfaltator                     | h-om | 0,044  | 41,56 | 1,829           |
| 8.  | 7129090010600 | Drenor-canalist                | h-om | 1,800  | 41,56 | 74,808          |
| 9.  | 7134030012200 | Izolator hidrofulg             | h-om | 0,233  | 41,56 | 9,683           |
| 10. | 7136020011600 | Instalator sanitar             | h-om | 3,374  | 41,56 | 140,224         |
| 11. | 7136080025000 | Montator conducte              | h-om | 13,560 | 41,56 | 563,552         |
| 12. | 7137010011510 | Electromontor                  | h-om | 1,600  | 41,56 | 66,496          |
| 13. | 7141020013400 | Vopsitor industrial            | h-om | 0,447  | 41,56 | 18,577          |
| 14. | 7212030022700 | Sudor                          | h-om | 4,543  | 41,56 | 188,806         |
| 15. | 7212030022701 | Sudor gaze                     | h-om | 10,048 | 41,56 | 417,594         |
| 16. | 7214240021800 | Lacatus mecanic                | h-om | 0,390  | 41,56 | 16,209          |
| 17. | 7214240021810 | Lacatus CM                     | h-om | 3,015  | 41,56 | 125,304         |
| 18. | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,606  | 41,56 | 25,186          |
| 19. | 9310060019900 | Muncitor necalificat           | h-om | 40,839 | 41,56 | 1 697,269       |
| 20. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM          | h-om | 11,640 | 41,56 | 483,757         |
| 21. | 9310060019922 | Muncitor deservire             | h-om | 0,079  | 41,56 | 3,283           |
| 22. | 9312040019600 | Sapator                        | h-om | 2,592  | 41,56 | 107,724         |
|     |               | <b>Total manopera</b>          |      |        |       | <b>4 824,73</b> |

**Materiale:**

|    |               |                                                                         |    |       |           |        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|--------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                | kg | 0,238 | 22,50     | 5,355  |
| 2. | 1011613       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm | t  | 0,009 | 14,50     | 0,130  |
| 3. | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm | t  | 0,024 | 14,50     | 0,348  |
| 4. | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                   | t  | 0,001 | 20 000,00 | 20,000 |
| 5. | 1011924       | Electrozi 942A, diametru 4 mm                                           | kg | 0,294 | 45,00     | 13,230 |

|     |                   |                                                               |     |         |          |           |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 6.  | 111100010001311   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte       | t   | 0,032   | 1 500,00 | 48,000    |
| 7.  | 1111000100200     | Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds                            | buc | 1,000   | 12,75    | 12,750    |
| 8.  | 1111000100300     | Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds                         | buc | 1,000   | 29,75    | 29,750    |
| 9.  | 1111000101000     | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2                             | buc | 1,000   | 7,08     | 7,080     |
| 10. | 1111000200200     | Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm             | buc | 1,000   | 65,00    | 65,000    |
| 11. | 1411122201751     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm        | m3  | 0,513   | 250,00   | 128,250   |
| 12. | 1420202205501     | Argila comuna pentru constructii                              | m3  | 0,160   | 400,00   | 64,000    |
| 13. | 1421102200000     | Nisip bitumat                                                 | t   | 0,002   | 350,00   | 0,700     |
| 14. | 1421102200056     | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm                        | m3  | 0,110   | 250,00   | 27,500    |
| 15. | 1421102200513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm             | m3  | 0,027   | 388,00   | 10,476    |
| 16. | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm             | m3  | 4,586   | 388,00   | 1 779,368 |
| 17. | 1421102200546     | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)          | m3  | 0,025   | 388,00   | 9,700     |
| 18. | 1421102200547     | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)            | m3  | 0,190   | 388,00   | 73,720    |
| 19. | 1711317306661     | Bumbac de sters                                               | kg  | 0,012   | 5,00     | 0,060     |
| 20. | 1711317309326     | Cirpe de sters                                                | kg  | 0,330   | 8,00     | 2,640     |
| 21. | 1714227322000     | Cilti de cinepa sort 1                                        | kg  | 0,033   | 65,00    | 2,145     |
| 22. | 1724107361935     | Banda de marcaj                                               | m   | 181,440 | 1,20     | 217,728   |
| 23. | 2010102918809     | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m   | m3  | 0,001   | 3 100,00 | 3,100     |
| 24. | 2010237318750     | Distantier pe conducte                                        | buc | 7,185   | 1,00     | 7,185     |
| 25. | 2222222106        | Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG2/MB(2)            | buc | 1,000   | 9 400,00 | 9 400,000 |
| 26. | 2320116200573     | Benzina auto tip CO/R 75                                      | kg  | 0,170   | 20,00    | 3,400     |
| 27. | 2320146200755     | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                          | l   | 0,006   | 15,00    | 0,090     |
| 28. | 2320156200900     | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                      | l   | 1,500   | 14,00    | 21,000    |
| 29. | 2320166200676     | White spirit                                                  | kg  | 0,034   | 22,00    | 0,748     |
| 30. | 2320186202000     | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                 | kg  | 0,030   | 25,00    | 0,750     |
| 31. | 2320322600282     | Bitum pentru protectie conducte                               | kg  | 4,500   | 10,00    | 45,000    |
| 32. | 2411115904512     | Oxygen tehnic gazos S2031                                     | m3  | 0,832   | 14,00    | 11,648    |
| 33. | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                      | kg  | 2,204   | 25,00    | 55,100    |
| 34. | 2416526101467     | Mastic                                                        | kg  | 2,520   | 12,00    | 30,240    |
| 35. | 2430116103218     | Vopsea de ulei orice culoare                                  | kg  | 0,374   | 35,00    | 13,090    |
| 36. | 2430116103294     | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                             | kg  | 0,162   | 35,00    | 5,670     |
| 37. | 2430126103294     | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                      | kg  | 0,123   | 35,00    | 4,305     |
| 38. | 2430226101000     | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800      | kg  | 0,120   | 30,00    | 3,600     |
| 39. | 2451317344000     | Sapun de rufe S 189                                           | kg  | 0,050   | 28,00    | 1,400     |
| 40. | 2513206621000     | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                    | m2  | 0,800   | 350,00   | 280,000   |
| 41. | 2513206622000     | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498        | kg  | 0,080   | 50,00    | 4,000     |
| 42. | 2513206622068     | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                | kg  | 0,002   | 50,00    | 0,100     |
| 43. | 2513736601900     | Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250 | kg  | 0,150   | 25,00    | 3,750     |
| 44. | 252121670100027   | Teava din otel d100mm                                         | m   | 1,020   | 145,11   | 148,012   |
| 45. | 25212167100018    | Teava polietilena PE80 SDR11 d40x3.7mm                        | m   | 168,504 | 25,33    | 4 268,206 |
| 46. | 252121671600042   | Teava din polietilena PE80 SDR11 полуцилинд PE STR41 d250mm   | m   | 0,511   | 410,00   | 209,510   |
| 47. | 25212167160004231 | Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d90x5.2mm                  | m   | 1,635   | 122,67   | 200,565   |
| 48. | 25212167160004235 | Teava din polietilena PE80 SDR11 d75x6.8mm                    | m   | 5,110   | 85,33    | 436,036   |
| 49. | 2523156713811     | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                           | buc | 6,720   | 20,00    | 134,400   |

|     |                    |                                                                |     |         |          |           |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 50. | 2523156713811120   | Mufe d40mm                                                     | buc | 1,010   | 56,00    | 56,560    |
| 51. | 252315671381119    | Teu egal 40x40                                                 | buc | 1,010   | 173,33   | 175,063   |
| 52. | 2523156713811241   | Mufe d40mm                                                     | buc | 1,010   | 56,00    | 56,560    |
| 53. | 2523156713811251   | tranzactie PE/OL 40x32mm                                       | buc | 1,010   | 104,83   | 105,878   |
| 54. | 2523156713811301   | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capac d50mm                | buc | 1,010   | 20,00    | 20,200    |
| 55. | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                 | kg  | 9,180   | 1,65     | 15,147    |
| 56. | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                    | kg  | 8,000   | 1,65     | 13,200    |
| 57. | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                  | kg  | 16,830  | 1,65     | 27,769    |
| 58. | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                      | kg  | 66,000  | 1,65     | 108,900   |
| 59. | 2661112800655      | Placi din beton, pentru trotuare                               | m2  | 5,075   | 131,00   | 664,825   |
| 60. | 2661126420769      | Placa din beton 520 x 420 x 70 mm                              | buc | 1,030   | 60,00    | 61,800    |
| 61. | 266310210000029    | Beton B12.5                                                    | m3  | 0,052   | 1 165,00 | 60,580    |
| 62. | 2663102100001      | Beton clasa...(pt.informatie)                                  | m3  | 0,432   | 0,00     | 0,000     |
| 63. | 2663102100908      | Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)                                | m3  | 0,668   | 1 165,00 | 778,220   |
| 64. | 2666122800325      | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2   | m   | 9,045   | 60,00    | 542,700   |
| 65. | 2681116001329      | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer       | buc | 0,002   | 35,00    | 0,070     |
| 66. | 2682132601131      | Cart bit. str.acop. CA400 130 cm                               | m2  | 1,000   | 100,00   | 100,000   |
| 67. | 2682132601664      | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138 | m2  | 1,050   | 100,00   | 105,000   |
| 68. | 2710403607000      | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                        | kg  | 2,964   | 16,00    | 47,424    |
| 69. | 2710503808003      | Fir trasor                                                     | m   | 184,800 | 1,50     | 277,200   |
| 70. | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                | kg  | 0,004   | 14,50    | 0,058     |
| 71. | 2710703700340      | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                       | kg  | 4,930   | 14,50    | 71,485    |
| 72. | 2721204110314      | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                            | buc | 1,210   | 620,00   | 750,200   |
| 73. | 2722103107000231   | Conducta de otel d32mm                                         | m   | 0,502   | 47,79    | 23,991    |
| 74. | 272210310700023139 | Conducta de otel d25x2.5mm                                     | m   | 1,004   | 34,32    | 34,457    |
| 75. | 2722103111000      | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A                  | m   | 1,500   | 72,09    | 108,135   |
| 76. | 2722103300200      | Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1                   | m   | 0,250   | 21,43    | 5,357     |
| 77. | 2722103300500      | Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1                 | m   | 0,600   | 21,43    | 12,858    |
| 78. | 2722103305222      | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                    | m   | 2,347   | 22,66    | 53,183    |
| 79. | 2732103646250      | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma      | m2  | 19,513  | 110,00   | 2 146,430 |
| 80. | 2734113803000      | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                 | kg  | 0,352   | 14,50    | 5,104     |
| 81. | 2734113803207      | Sirma neagra moale d = 2 mm                                    | kg  | 0,159   | 14,50    | 2,306     |
| 82. | 2734113805815      | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                | kg  | 0,124   | 14,50    | 1,798     |
| 83. | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                     | kg  | 0,015   | 45,00    | 0,675     |
| 84. | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                          | kg  | 15,870  | 28,00    | 444,360   |
| 85. | 2811106302005      | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                       | kg  | 64,188  | 22,00    | 1 412,136 |
| 86. | 2811106302050      | Stilp din beton armat prefabricat                              | buc | 3,000   | 180,00   | 540,000   |
| 87. | 2873155901000      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240           | kg  | 1,430   | 45,00    | 64,350    |
| 88. | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                        | kg  | 0,079   | 45,00    | 3,555     |
| 89. | 2874115818426      | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                 | buc | 8,000   | 6,50     | 52,000    |
| 90. | 2874115842764      | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                          | buc | 8,000   | 1,50     | 12,000    |
| 91. | 2874115883610      | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                    | buc | 8,000   | 1,00     | 8,000     |
| 92. | 2875274030300      | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4                  | buc | 1,000   | 104,83   | 104,830   |
| 93. | 2875274030700      | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2                   | buc | 1,000   | 19,17    | 19,170    |

|                                       |                  |                                                                                           |     |       |        |                  |
|---------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|------------------|
| 94.                                   | 2875274200000    | Capac cu rama                                                                             | buc | 1,020 | 350,00 | 357,000          |
| 95.                                   | 2875274201200    | Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10                                            | buc | 2,000 | 266,33 | 532,660          |
| 96.                                   | 287527420210075  | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere<br>Robinet sferic cu flanse ГIIIK-32-1.6-Φ | buc | 1,000 | 980,12 | 980,120          |
| 97.                                   | 2875274400200271 | Flanse din otel Dn 32mm                                                                   | buc | 2,000 | 88,70  | 177,400          |
| 98.                                   | 2881116002701    | Disc pentru taiat placi                                                                   | buc | 0,100 | 250,00 | 25,000           |
| 99.                                   | 2913204500011    | Protectie capete intre teava si tub protectie                                             | buc | 2,418 | 6,00   | 14,508           |
| 100.                                  | 3162137000000    | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                          | buc | 1,139 | 180,00 | 205,020          |
| 101.                                  | 4011106202741    | Energie electrica                                                                         | kw  | 0,127 | 3,50   | 0,444            |
| 102.                                  | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                  | m3  | 2,118 | 15,00  | 31,770           |
| 103.                                  | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                             | m3  | 0,119 | 15,00  | 1,785            |
| 104.                                  | 4100116202820    | Apa potabila                                                                              | m3  | 0,005 | 15,00  | 0,075            |
| 105.                                  | 4100116202844    | Apa dedurizata                                                                            | m3  | 0,009 | 20,00  | 0,180            |
| 106.                                  | 4100126202818    | Apa                                                                                       | m3  | 0,005 | 15,00  | 0,075            |
| 107.                                  | 44444436         | Banda de marcaj                                                                           | m   | 8,000 | 1,20   | 9,600            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                  |                                                                                           |     |       |        | <b>29 238,02</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                                               |      |       |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,056 | 400,00 | 22,400          |
| 2.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 1,075 | 50,00  | 53,750          |
| 3.                                  | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                      | h-ut | 1,115 | 200,00 | 223,000         |
| 4.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                  | h-ut | 0,021 | 50,00  | 1,050           |
| 5.                                  | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                             | h-ut | 0,002 | 100,00 | 0,200           |
| 6.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                            | h-ut | 1,070 | 50,00  | 53,500          |
| 7.                                  | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                  | h-ut | 0,310 | 350,00 | 108,500         |
| 8.                                  | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                         | h-ut | 1,228 | 90,00  | 110,520         |
| 9.                                  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                     | h-ut | 6,422 | 20,00  | 128,440         |
| 10.                                 | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                                                                                 | h-ut | 6,720 | 30,00  | 201,600         |
| 11.                                 | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                              | h-ut | 0,004 | 81,45  | 0,326           |
| 12.                                 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                   | h-ut | 2,173 | 250,00 | 543,250         |
| 13.                                 | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                           | h-ut | 0,926 | 100,00 | 92,600          |
| 14.                                 | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                          | h-ut | 0,030 | 18,00  | 0,540           |
| 15.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                         | h-ut | 8,015 | 20,00  | 160,300         |
| 16.                                 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                        | h-ut | 0,060 | 40,00  | 2,400           |
| 17.                                 | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                          | h-ut | 0,027 | 50,00  | 1,350           |
| 18.                                 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                 | h-ut | 0,150 | 50,00  | 7,500           |
| 19.                                 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                       | h-ut | 5,292 | 40,00  | 211,680         |
| 20.                                 | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                | h-ut | 1,470 | 30,00  | 44,100          |
| 21.                                 | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                      | h-ut | 6,720 | 100,00 | 672,000         |
| 22.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                          | h-ut | 0,013 | 200,00 | 2,600           |
| 23.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,056 | 60,00  | 3,360           |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                                               |      |       |        | <b>2 644,97</b> |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 48 379,22 |
| TVA   | 20,00 % | 9 675,84  |

**Total deviz:** **58 055,06**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)