

# Instalatii de epurare si retele exterioare de canalizare s.

## Bardar, r-ul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 5-1 Alimentarea cu Energie Electrica

Valoarea de deviz 191 055,041 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. Lucrari de constructie</b><br><b>1.1. Alimentarea cu energie electrica</b>                                                                                                                                                                                         |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC58B                      | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,150                                 | 5 074,747<br>225,147                  | 761,212<br>33,772      |
| 2      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3     | 2,000                                 | 112,574<br>112,574                    | 225,148<br>225,148     |
| 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 | 0,170                                 | 459,235<br>0,000                      | 78,070<br>0,000        |
| 4      | TsD05A                      | 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 executindu-se din pamint necoeziv                                                                              | 100 m3 | 0,170                                 | 1 405,500<br>834,147                  | 238,935<br>141,805     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                             | 4        | 5       | 6                         | 7                               |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------------------------|---------------------------------|
| 5  | 34-02-003-1   | Executarea conductelor din tevi de PVC D100mm                                                                                 | 1 km     | 0,024   | 108 915,125<br>12 581,792 | 2 613,963<br>301,963            |
| 6  | AcA11B1       | Протаскивание труб через футляр                                                                                               | buc      | 1,000   | 32,164<br>32,164          | 32,164<br>32,164                |
| 7  | 33-04-003-1   | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior montare pilonului metalic | buc      | 2,000   | 662,190<br>359,480        | 1 324,380<br>718,960            |
| 8  | material      | Pilon de aluminiu cu felinar H=4,5m                                                                                           | set      | 2,000   | 8 941,320<br>0,000        | 17 882,640<br>0,000             |
|    |               | <b>Total Alimentarea cu energie electrica<br/>Inclusiv salariu</b>                                                            |          |         |                           | <b>23 156,512<br/>1 453,812</b> |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                  | lei      |         |                           | 23 156,512                      |
|    |               | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                         | 24,00 %  |         |                           | 348,915                         |
|    |               | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                             | 7,00 %   |         |                           | 1 420,532                       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                  | 100,00 + |         |                           | 24 925,959                      |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                    | 14,50 %  |         |                           | 3 614,264                       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                  | 100,00 + |         |                           | 28 540,223                      |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                     | 6,00 %   |         |                           | 1 712,413                       |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                      |          |         |                           | <b>30 252,636<br/>1 453,812</b> |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                  |          |         |                           |                                 |
|    |               | <b>2.1. Alimentarea cu energie electrica</b>                                                                                  |          |         |                           |                                 |
| 9  | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                          | 100 m    | 0,470   | 4 558,796<br>627,179      | 2 142,634<br>294,774            |
| 10 |               | Nisip                                                                                                                         | m3       | 5,000   | 300,000<br>0,000          | 1 500,000<br>0,000              |
| 11 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                        | 100 m    | 0,470   | 3 957,362<br>615,906      | 1 859,960<br>289,476            |
| 12 | pret de piata | Caramida                                                                                                                      | buc      | 592,000 | 7,000<br>0,000            | 4 144,000<br>0,000              |
| 13 | 08-02-141-2   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                                              | 100 m    | 0,260   | 2 500,846<br>1 296,019    | 650,220<br>336,965              |
| 14 | 08-02-148-    | Cablu pina la 35 kV in tevi,                                                                                                  | 100 m    | 0,240   | 2 895,196                 | 694,847                         |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4     | 5      | 6                      | 7                               |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|---------------------------------|
|    | 2               | blocuri si cutii pozate, masa 1 m<br>pina la: 2 kg                                                                                                                                                                          |       |        | 1 731,179              | 415,483                         |
| 15 |                 | Cablu АПвБ6Шп - 5x25mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                         | m     | 50,000 | 78,000<br>0,000        | 3 900,000<br>0,000              |
| 16 | 08-03-572-<br>4 | Bloc de comanda de executare tip<br>dulap sau punct de distributie<br>(dulap), montat pe perete, -(<br>Panou de evidenta, control si<br>distributie BZUM TF Complect)                                                       | buc   | 1,000  | 1 307,874<br>330,154   | 1 307,874<br>330,154            |
| 17 | 08-03-600-<br>2 | Contoare, montate pe suport<br>pregatit, cu trei faze                                                                                                                                                                       | buc   | 1,000  | 90,182<br>82,302       | 90,182<br>82,302                |
| 18 | 08-02-363-<br>1 | Console metalice, speciale,<br>sudate, pe stilpi, pentru corpuri de<br>iluminat, cantitate becuri: 1 (<br>consoala cu un singur brat2,2m)                                                                                   | buc   | 1,000  | 666,976<br>322,586     | 666,976<br>322,586              |
| 19 | material        | Console metalice cu un singur<br>brat, L=2,2 m                                                                                                                                                                              | buc   | 1,000  | 788,000<br>0,000       | 788,000<br>0,000                |
| 20 | 08-02-165-<br>1 | Manson terminal, din rasini<br>sintetice (epoxide), pentru cablu<br>cu 3 conductori, tensiune pina la 1<br>kV, sectiunea unui conductor,<br>pina la: 35 mm <sup>2</sup> (manson<br>terminal 4KV Tp-1 25x50mm <sup>2</sup> ) | buc   | 4,000  | 1 276,655<br>477,730   | 5 106,620<br>1 910,920          |
| 21 | 08-02-409-<br>3 | Instalarea canal metalic<br>50x50mm                                                                                                                                                                                         | 100 m | 0,050  | 9 685,580<br>3 698,860 | 484,279<br>184,943              |
| 22 | material        | Canal metalic 50x50mm                                                                                                                                                                                                       | m     | 5,000  | 18,000<br>0,000        | 90,000<br>0,000                 |
| 23 | M1H05B          | Generator electric de curent<br>continuu sau alternativ, montat pe<br>fundatie de constructie normala<br>sau cu lagare independente, cu<br>satorul din una sau doua bucati,<br>avind greutatea proprie de 0,7-4<br>tone     | t     | 0,800  | 3 074,714<br>2 846,514 | 2 459,771<br>2 277,211          |
| 24 | material        | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                             | buc   | 18,000 | 11,000<br>0,000        | 198,000<br>0,000                |
| 25 | 08-01-056-<br>3 | Supratensiunie pina la 10kV,<br>(OPC-1)                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,000  | 852,186<br>582,736     | 852,186<br>582,736              |
| 26 | 33-03-004-<br>2 | Bateria manuala a prizelor de<br>pamint verticale LEA si IDD 35-<br>750 kV, la adincimea pina la 3 m                                                                                                                        | buc   | 2,000  | 168,958<br>64,328      | 337,916<br>128,656              |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                             |       |        |                        |                                 |
|    |                 | <b>Total Alimentarea cu energie<br/>electrica</b>                                                                                                                                                                           |       |        |                        | <b>27 273,465<br/>7 156,206</b> |

| 1  | 2                | 3                                                                                    | 4        | 5     | 6                   | 7                               |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------------|---------------------------------|
|    |                  | <b>Inclusiv salariu</b>                                                              |          |       |                     |                                 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                         | lei      |       |                     | 27 273,465                      |
|    |                  | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                | 24,00 %  |       |                     | 1 717,489                       |
|    |                  | <i>Transportarea materialelor</i>                                                    | 7,00 %   |       |                     | 840,044                         |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                         | 100,00 + |       |                     | 29 830,998                      |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                           | 76,00 %  |       |                     | 5 438,717                       |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                         | 100,00 + |       |                     | 35 269,715                      |
|    |                  | <i>Beneficiu</i>                                                                     | 6,00 %   |       |                     | 2 116,183                       |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                 |          |       |                     | <b>37 385,898<br/>7 156,206</b> |
|    |                  | <b>3. Utilaje</b>                                                                    |          |       |                     |                                 |
| 27 | Pretul<br>firmei | Panou de evidenta, control si<br>distributie BZUM TF05-250-59<br>(Complet cu contor) | set      | 1,000 | 8 966,000<br>0,000  | 8 966,000<br>0,000              |
| 28 | pretul<br>firmei | Supratensiunie OPC-1B                                                                | buc      | 1,000 | 1 800,000<br>0,000  | 1 800,000<br>0,000              |
| 29 | Pretul<br>firmei | Mufa terminal 4KV Tp-1<br>25x50mm2                                                   | buc      | 4,000 | 455,000<br>0,000    | 1 820,000<br>0,000              |
| 30 | pretul<br>firmei | Genertor - ATS G18000HAO-E5<br>Benzin 12,8 kVt 220/380/ B<br>GENMAC                  | buc      | 1,000 | 78 988,000<br>0,000 | 78 988,000<br>0,000             |
|    |                  |                                                                                      |          |       |                     |                                 |
|    |                  | <b>Total Utilaje<br/>Inclusiv salariu</b>                                            |          |       |                     | <b>91 574,000</b>               |

|  |  |                                          |                                        |             |
|--|--|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|
|  |  | Total                                    | lei                                    | 159 212,534 |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %                                | 31 842,507  |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>191 055,041</b><br><b>8 610,018</b> |             |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalatii de epurare si retele  
exterioare de canalizare s.  
Bardar, r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
5-1 Alimentarea cu Energie Electrica**

**Valoarea de deviz 191 055,041 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt.                        | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|                               |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1                             | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
| Total borderou de resurse № : |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|                |               |                           |      |        |       |                  |
|----------------|---------------|---------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1.             | 1             | Muncitor                  | h-om | 62,367 | 94,60 | 5 899,918        |
| 2.             | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,340  | 94,60 | 32,164           |
| 3.             | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 2,872  | 94,60 | 271,691          |
| 4.             | 7214240021800 | Lacatus mecanic           | h-om | 21,200 | 94,60 | 2 005,520        |
| 5.             | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 3,879  | 94,60 | 366,953          |
| 6.             | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 0,357  | 94,60 | 33,772           |
| Total manopera |               |                           |      |        |       | <b>8 610,018</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                                                 |         |       |           |         |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------|---------|
| 1.  | 101-0404      | Vopsea de ulei neagra                                                                                           | t       | 0,001 | 45 000,00 | 45,000  |
| 2.  | 101-1151      | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat                              | t       | 0,010 | 18 000,00 | 180,000 |
| 3.  | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                  | kg      | 0,040 | 12,00     | 0,480   |
| 4.  | 1010069       | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                       | t       | 0,002 | 23 000,00 | 46,000  |
| 5.  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                             | t       | 0,001 | 21 000,00 | 21,000  |
| 6.  | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                               | t       | 0,003 | 18 000,00 | 54,000  |
| 7.  | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                   | kg      | 0,298 | 56,00     | 16,688  |
| 8.  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                    | kg      | 3,060 | 45,00     | 137,700 |
| 9.  | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                          | 10 buc  | 0,670 | 4,00      | 2,680   |
| 10. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                        | 10 buc  | 0,670 | 10,00     | 6,700   |
| 11. | 1019852       | Vopsea                                                                                                          | kg      | 0,595 | 45,00     | 26,775  |
| 12. | 1019925       | Saibe patrate                                                                                                   | 100 buc | 0,040 | 77,00     | 3,080   |
| 13. | 102-0097      | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3      | 0,002 | 4 000,00  | 8,000   |
| 14. | 110-9126      | Placi metalice                                                                                                  | buc     | 0,200 | 211,00    | 42,200  |
| 15. | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                   | kg      | 0,028 | 88,00     | 2,464   |
| 16. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                 | kg      | 0,200 | 12,00     | 2,400   |
| 17. | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                            | t       | 0,025 | 25 000,00 | 625,000 |
| 18. | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                                                    | l       | 0,416 | 23,00     | 9,568   |
| 19. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                            | l       | 0,800 | 21,00     | 16,800  |
| 20. | 2320186201486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30                                                                   | kg      | 0,160 | 66,00     | 10,560  |
| 21. | 2320186202613 | Unsoare consistenta U 100                                                                                       | kg      | 0,128 | 77,00     | 9,856   |
| 22. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                                                             | m3      | 0,560 | 45,00     | 25,200  |
| 23. | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                               | kg      | 1,280 | 25,00     | 32,000  |

|                                       |                 |                                                                                  |          |         |           |                    |
|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|--------------------|
| 24.                                   | 2710703500624   | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                                             | kg       | 0,800   | 21,00     | 16,800             |
| 25.                                   | 2873155901194   | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2                      | kg       | 0,480   | 55,00     | 26,400             |
| 26.                                   | 2874115817100   | Surub cap hexagonal M 20x60                                                      | buc      | 4,800   | 3,00      | 14,400             |
| 27.                                   | 2874115842700   | Piulita hexag. M20                                                               | buc      | 4,800   | 0,20      | 0,960              |
| 28.                                   | 2874125882312   | Saiba gros. plata pt. met M24                                                    | kg       | 0,080   | 45,00     | 3,600              |
| 29.                                   | 29131245042001  | Pilon de iluminat cu felinar H=4,5m                                              | set      | 2,040   | 8 766,00  | 17 882,640         |
| 30.                                   | 291312450420010 | Mufa terminala 4KV Tp-1 25x50mm2                                                 | buc      | 4,000   | 455,00    | 1 820,000          |
| 31.                                   | 291312450420011 | Generator +ATS G18000HAO-E5 Benzin 12,8kVT 220/380 B GENMAC                      | buc      | 1,000   | 78 988,00 | 78 988,000         |
| 32.                                   | 29131245042002  | Nisip                                                                            | m3       | 5,000   | 300,00    | 1 500,000          |
| 33.                                   | 29131245042003  | Caramida                                                                         | buc      | 592,000 | 7,00      | 4 144,000          |
| 34.                                   | 29131245042004  | Cablu АПвБ6ПП -5 x25mm2                                                          | m        | 50,000  | 78,00     | 3 900,000          |
| 35.                                   | 29131245042005  | Consoale cu un singur brat, L=2,2m                                               | buc      | 1,000   | 788,00    | 788,000            |
| 36.                                   | 29131245042006  | Canal metali 50x50mm                                                             | m        | 5,000   | 18,00     | 90,000             |
| 37.                                   | 29131245042007  | Papuci de cablu                                                                  | buc      | 18,000  | 11,00     | 198,000            |
| 38.                                   | 29131245042008  | Panou de evidenta, control si distributie BZUM TF05 - 250-59 (Complet cu contor) | set      | 1,000   | 8 966,00  | 8 966,000          |
| 39.                                   | 29131245042009  | Supratensiunie OPC-1B                                                            | set      | 1,000   | 1 800,00  | 1 800,000          |
| 40.                                   | 4011106202741   | Energie electrica                                                                | kw       | 2,720   | 3,00      | 8,160              |
| 41.                                   | 5009031         | Scoabe                                                                           | 10 buc   | 0,335   | 110,00    | 36,850             |
| 42.                                   | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                 | buc      | 0,900   | 24,00     | 21,600             |
| 43.                                   | 5009070         | Racordari                                                                        | 10 buc   | 0,090   | 88,00     | 7,920              |
| 44.                                   | 5009101         | Butoane de montaj                                                                | 1000 buc | 0,012   | 433,00    | 5,196              |
| 45.                                   | 5009500         | Fise de marcare                                                                  | 100 buc  | 0,052   | 122,00    | 6,344              |
| 46.                                   | 5009623         | Banda "K226"                                                                     | 100 m    | 0,014   | 66,00     | 0,924              |
| 47.                                   | 5220077         | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                | kg       | 0,120   | 25,00     | 3,000              |
| 48.                                   | 530-0182        | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                | m        | 24,000  | 96,00     | 2 304,000          |
| 49.                                   | 542-9025        | Lubrifiant "3ЭС"                                                                 | kg       | 0,200   | 55,00     | 11,000             |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                 |                                                                                  |          |         |           | <b>123 867,945</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 | 5,122  | 388,00 | 1 987,336        |
| 2.                                  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 1,859  | 88,00  | 163,592          |
| 3.                                  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 2,149  | 78,00  | 167,622          |
| 4.                                  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 1,470  | 122,00 | 179,340          |
| 5.                                  | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 16,170 | 211,00 | 3 411,870        |
| 6.                                  | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                | h-ut | 0,380  | 77,00  | 29,260           |
| 7.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 1,285  | 88,00  | 113,080          |
| 8.                                  | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                  | h-ut | 1,560  | 233,00 | 363,480          |
| 9.                                  | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                               | h-ut | 1,680  | 433,00 | 727,440          |
| 10.                                 | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                           | h-ut | 0,185  | 422,00 | 78,070           |
| 11.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                         | h-ut | 1,766  | 55,00  | 97,130           |
| 12.                                 | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 0,449  | 22,00  | 9,878            |
| 13.                                 | 3410520006730 | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele                                                               | h-ut | 0,016  | 366,00 | 5,856            |
| 14.                                 | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                         | h-ut | 0,380  | 377,00 | 143,260          |
| 15.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 5,122  | 400,00 | 2 048,800        |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                                               |      |        |        | <b>9 526,014</b> |

|                     |         |                    |
|---------------------|---------|--------------------|
| Total               | lei     | 159 212,534        |
| TVA                 | 20,00 % | 31 842,507         |
| <b>Total deviz:</b> |         | <b>191 055,041</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare      Investitor**  
**de canalizare s. Bardar, r-ul Ialoveni**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Alimentarea cu energie electrica</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC58B                      | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2                                                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 5 074,747              |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      | 225,147                |
|         | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,3800                                 | 94,60                | 225,147                |
|         | 2952260003523               | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 11,2000                                | 433,00               | 4 849,600              |
| 2       | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 112,574                |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      | 112,574                |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,1900                                 | 94,60                | 112,574                |
| 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 |                                        |                      | 459,235                |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      | 0,000                  |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,0900                                 | 422,00               | 459,235                |
| 4       | TsD05A                      | 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 executindu-se din pamint necoeziv                                                                              | 100 m3 |                                        |                      | 1 405,500              |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      | 834,147                |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,8200                                 | 94,60                | 834,147                |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 10,3900                                | 55,00                | 571,353                |
| 5       | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de PVC D100mm                                                                                                                                                                                                                            | 1 km   |                                        |                      | 108 915,125            |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      | 12 581,792             |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 133,0000                               | 94,60                | 12 581,792             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                            | 4        | 5          | 6         | 7                      |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|------------------------|
|    | 102-0097       | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III              | m3       | 0,0800     | 4 000,00  | 333,333                |
|    | 530-0182       | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                            | m        | 1 000,0000 | 96,00     | 96 000,000             |
| 6  | AcA11B1        | Протаскивание труб через футляр                                                                                              | buc      |            |           | 32,164<br>32,164       |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                    | h-om     | 0,3400     | 94,60     | 32,164                 |
| 7  | 33-04-003-1    | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior montare pilonului metalic | buc      |            |           | 662,190<br>359,480     |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 3,8000     | 94,60     | 359,480                |
|    | 110-9126       | Placi metalice                                                                                                               | buc      | 0,1000     | 211,00    | 21,100                 |
|    | 101-1757       | Cirpe de sters                                                                                                               | kg       | 0,0200     | 12,00     | 0,240                  |
|    | 101-0404       | Vopsea de ulei neagra                                                                                                        | t        | 0,0004     | 45 000,00 | 22,500                 |
|    | 542-9025       | Lubrifiant "3ЭС"                                                                                                             | kg       | 0,1000     | 55,00     | 5,500                  |
|    | 160402         | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                 | h-ut     | 0,7800     | 233,00    | 181,740                |
|    | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                        | h-ut     | 0,1900     | 377,00    | 71,630                 |
| 8  | material       | Pilon de aluminiu cu felinar H=4,5m                                                                                          | set      |            |           | 8 941,320<br>0,000     |
|    | 29131245042001 | Pilon de iluminat cu felinar H=4,5m                                                                                          | set      | 1,0000     | 8 766,00  | 8 941,320              |
|    |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                 |          |            |           |                        |
|    |                | <b>2.1. Alimentarea cu energie electrica</b>                                                                                 |          |            |           |                        |
| 9  | 08-02-142-1    | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                         | 100 m    |            |           | 4 558,796<br>627,179   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 6,6300     | 94,60     | 627,179                |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 4,9900     | 388,00    | 1 935,872              |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 4,9900     | 400,00    | 1 995,745              |
| 10 |                | Nisip                                                                                                                        | m3       |            |           | 300,000<br>0,000       |
|    | 29131245042002 | Nisip                                                                                                                        | m3       | 1,0000     | 300,00    | 300,000                |
| 11 | 08-02-143-1    | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                       | 100 m    |            |           | 3 957,362<br>615,906   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 6,5100     | 94,60     | 615,906                |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 4,2400     | 388,00    | 1 645,285              |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 4,2400     | 400,00    | 1 696,170              |
| 12 | pret de piata  | Caramida                                                                                                                     | buc      |            |           | 7,000<br>0,000         |
|    | 29131245042003 | Caramida                                                                                                                     | buc      | 1,0000     | 7,00      | 7,000                  |
| 13 | 08-02-141-2    | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                                             | 100 m    |            |           | 2 500,846<br>1 296,019 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 13,7000    | 94,60     | 1 296,019              |
|    | 1011641        | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                            | t        | 0,0100     | 18 000,00 | 207,692                |
|    | 1019852        | Vopsea                                                                                                                       | kg       | 0,2500     | 45,00     | 11,250                 |
|    | 5009101        | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc | 0,00832    | 433,00    | 3,331                  |
|    | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0,0410     | 122,00    | 5,162                  |
|    | 5009623        | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m    | 0,0096     | 66,00     | 0,508                  |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0,5600     | 388,00    | 217,877                |
|    | 030203         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                              | h-ut     | 3,2200     | 88,00     | 283,292                |
|    | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                   | h-ut     | 3,2200     | 78,00     | 251,100                |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0,5600     | 400,00    | 224,615                |
| 14 | 08-02-148-2    | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii                                                                                | 100 m    |            |           | 2 895,196              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                  | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
|    |                | pozate, masa 1 m pina la: 2 kg                                                                                                                                                     |          |         |           | 1 731,179 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 18,3000 | 94,60     | 1 731,179 |
|    | 5009101        | Butoane de montaj                                                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,00832 | 433,00    | 3,608     |
|    | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0041  | 122,00    | 0,508     |
|    | 5009623        | Banda "K226"                                                                                                                                                                       | 100 m    | 0,0096  | 66,00     | 0,550     |
|    | 5220077        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                                 | kg       | 0,5000  | 25,00     | 12,500    |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut     | 0,5600  | 388,00    | 216,633   |
|    | 030203         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                    | h-ut     | 4,2600  | 88,00     | 374,733   |
|    | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                         | h-ut     | 4,2600  | 78,00     | 332,150   |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut     | 0,5600  | 400,00    | 223,333   |
| 15 |                | Cablu АПВБ6Шп - 5x25MM2                                                                                                                                                            | m        |         |           | 78,000    |
|    |                |                                                                                                                                                                                    |          |         |           | 0,000     |
|    | 29131245042004 | Cablu АПВБ6Шп -5 x25MM2                                                                                                                                                            | m        | 1,0000  | 78,00     | 78,000    |
| 16 | 08-03-572-4    | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, -( Panou de evidenta, control si distributie BZUM TF Complex)                           | buc      |         |           | 1 307,874 |
|    |                |                                                                                                                                                                                    |          |         |           | 330,154   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 3,4900  | 94,60     | 330,154   |
|    | 1011924        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                      | kg       | 0,2500  | 56,00     | 14,000    |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                       | kg       | 0,1700  | 45,00     | 7,650     |
|    | 1019852        | Vopsea                                                                                                                                                                             | kg       | 0,0300  | 45,00     | 1,350     |
|    | 2019408        | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                               | t        | 0,0250  | 25 000,00 | 625,000   |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut     | 0,2900  | 388,00    | 112,520   |
|    | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                              | h-ut     | 1,1500  | 88,00     | 101,200   |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut     | 0,2900  | 400,00    | 116,000   |
| 17 | 08-03-600-2    | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                                                 | buc      |         |           | 90,182    |
|    |                |                                                                                                                                                                                    |          |         |           | 82,302    |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 0,8700  | 94,60     | 82,302    |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut     | 0,0100  | 388,00    | 3,880     |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut     | 0,0100  | 400,00    | 4,000     |
| 18 | 08-02-363-1    | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 ( consoala cu un singur brat2,2m)                                                   | buc      |         |           | 666,976   |
|    |                |                                                                                                                                                                                    |          |         |           | 322,586   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 3,4100  | 94,60     | 322,586   |
|    | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                | t        | 0,0006  | 21 000,00 | 21,000    |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                       | kg       | 0,1000  | 45,00     | 4,500     |
|    | 1019852        | Vopsea                                                                                                                                                                             | kg       | 0,5000  | 45,00     | 22,500    |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut     | 0,0200  | 388,00    | 7,760     |
|    | 031050         | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                            | h-ut     | 1,3300  | 211,00    | 280,630   |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut     | 0,0200  | 400,00    | 8,000     |
| 19 | material       | Console metalice cu un singur brat, L=2,2 m                                                                                                                                        | buc      |         |           | 788,000   |
|    |                |                                                                                                                                                                                    |          |         |           | 0,000     |
|    | 29131245042005 | Consoale cu un singur brat, L=2,2m                                                                                                                                                 | buc      | 1,0000  | 788,00    | 788,000   |
| 20 | 08-02-165-1    | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (manson terminal 4KVTP-1 25x50mm2) | buc      |         |           | 1 276,655 |
|    |                |                                                                                                                                                                                    |          |         |           | 477,730   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 5,0500  | 94,60     | 477,730   |
|    | 1010069        | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                                                          | t        | 0,0004  | 23 000,00 | 11,500    |
|    | 5009101        | Butoane de montaj                                                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,00204 | 433,00    | 0,866     |
|    | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0100  | 122,00    | 1,220     |
|    | 5009623        | Banda "K226"                                                                                                                                                                       | 100 m    | 0,0024  | 66,00     | 0,165     |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut     | 0,0030  | 388,00    | 1,164     |
|    | 031050         | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                            | h-ut     | 3,7100  | 211,00    | 782,810   |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut     | 0,0030  | 400,00    | 1,200     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                      | 4       | 5       | 6         | 7                      |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------------|
| 21 | 08-02-409-3    | Instalarea canal metalic 50x50mm                                                                                                                                                                       | 100 m   |         |           | 9 685,580<br>3 698,860 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om    | 39,1000 | 94,60     | 3 698,860              |
|    | 1011924        | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                          | kg      | 0,9600  | 56,00     | 53,760                 |
|    | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                 | 10 buc  | 13,4000 | 4,00      | 53,600                 |
|    | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                               | 10 buc  | 13,4000 | 10,00     | 134,000                |
|    | 1139042        | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,5500  | 88,00     | 49,280                 |
|    | 5009031        | Scoabe                                                                                                                                                                                                 | 10 buc  | 6,7000  | 110,00    | 737,000                |
|    | 5009061        | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                       | buc     | 18,0000 | 24,00     | 432,000                |
|    | 5009070        | Racordari                                                                                                                                                                                              | 10 buc  | 1,8000  | 88,00     | 158,400                |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                          | h-ut    | 0,4400  | 388,00    | 170,720                |
|    | 030902         | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                     | h-ut    | 29,4000 | 122,00    | 3 586,800              |
|    | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                  | h-ut    | 2,7000  | 88,00     | 237,600                |
|    | 331451         | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 8,9700  | 22,00     | 197,560                |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,4400  | 400,00    | 176,000                |
| 22 | material       | Canal metalic 50x50mm                                                                                                                                                                                  | m       |         |           | 18,000<br>0,000        |
|    | 29131245042006 | Canal metali 50x50mm                                                                                                                                                                                   | m       | 1,0000  | 18,00     | 18,000                 |
| 23 | M1H05B         | Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone | t       |         |           | 3 074,714<br>2 846,514 |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                        | h-om    | 26,5000 | 94,60     | 2 506,900              |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                  | h-om    | 3,5900  | 94,60     | 339,614                |
|    | 2710703500624  | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                                                                                                                                                                   | kg      | 1,0000  | 21,00     | 21,000                 |
|    | 2710403603798  | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                                                                                                                      | kg      | 1,6000  | 25,00     | 40,000                 |
|    | 2874115817100  | Surub cap hexagonal M 20x60                                                                                                                                                                            | buc     | 6,0000  | 3,00      | 18,000                 |
|    | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                     | buc     | 6,0000  | 0,20      | 1,200                  |
|    | 2874125882312  | Saiba gros. plata pt. met M24                                                                                                                                                                          | kg      | 0,1000  | 45,00     | 4,500                  |
|    | 2873155901194  | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2                                                                                                                                            | kg      | 0,6000  | 55,00     | 33,000                 |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                    | m3      | 0,7000  | 45,00     | 31,500                 |
|    | 2320116200535  | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                                                           | l       | 0,5200  | 23,00     | 11,960                 |
|    | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                   | l       | 1,0000  | 21,00     | 21,000                 |
|    | 2320186201486  | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30                                                                                                                                                          | kg      | 0,2000  | 66,00     | 13,200                 |
|    | 2320186202613  | Unsoare consistenta U 100                                                                                                                                                                              | kg      | 0,1600  | 77,00     | 12,320                 |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                      | kw      | 3,4000  | 3,00      | 10,200                 |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                        | kg      | 0,2500  | 12,00     | 3,000                  |
|    | 3410520006730  | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,0200  | 366,00    | 7,320                  |
| 24 | material       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                        | buc     |         |           | 11,000<br>0,000        |
|    | 29131245042007 | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                        | buc     | 1,0000  | 11,00     | 11,000                 |
| 25 | 08-01-056-3    | Supratensiunie pina la 10kV, (OPC-1)                                                                                                                                                                   | buc     |         |           | 852,186<br>582,736     |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om    | 6,1600  | 94,60     | 582,736                |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                           | kg      | 2,7900  | 45,00     | 125,550                |
|    | 1019925        | Saibe patrate                                                                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0400  | 77,00     | 3,080                  |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                          | h-ut    | 0,1500  | 388,00    | 58,200                 |
|    | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                             | h-ut    | 0,2900  | 78,00     | 22,620                 |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,1500  | 400,00    | 60,000                 |
| 26 | 33-03-004-2    | Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m                                                                                                          | buc     |         |           | 168,958<br>64,328      |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om    | 0,6800  | 94,60     | 64,328                 |
|    | 101-1151       | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat                                                                                                                     | t       | 0,0050  | 18 000,00 | 90,000                 |
|    | 040202         | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                                                                                                         | h-ut    | 0,1900  | 77,00     | 14,630                 |
|    |                | <b>3. Utilaje</b>                                                                                                                                                                                      |         |         |           |                        |
| 27 | Pretul firmei  | Panou de evidenta, control si distributie BZUM TF05-250-59 (Complet cu contor)                                                                                                                         | set     |         |           | 8 966,000              |

| 1  | 2               | 3                                                                                | 4   | 5      | 6         | 7          |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------|
|    |                 |                                                                                  |     |        |           | 0,000      |
|    | 29131245042008  | Panou de evidenta, control si distributie BZUM TF05 - 250-59 (Complet cu contor) | set | 1,0000 | 8 966,00  | 8 966,000  |
| 28 | pretul firmei   | Supratensiunie OPC-1B                                                            | buc |        |           | 1 800,000  |
|    |                 |                                                                                  |     |        |           | 0,000      |
|    | 29131245042009  | Supratensiunie OPC-1B                                                            | set | 1,0000 | 1 800,00  | 1 800,000  |
| 29 | Pretul firmei   | Mufa terminal 4KVTP-1 25x50mm2                                                   | buc |        |           | 455,000    |
|    |                 |                                                                                  |     |        |           | 0,000      |
|    | 291312450420010 | Mufa terminala 4KVTP-1 25x50mm2                                                  | buc | 1,0000 | 455,00    | 455,000    |
| 30 | pretul firmei   | Genertor - ATS G18000HAO-E5 Benzin 12,8 kVt 220/380/ B GENMAC                    | buc |        |           | 78 988,000 |
|    |                 |                                                                                  |     |        |           | 0,000      |
|    | 291312450420011 | Generator +ATS G18000HAO-E5 Benzin 12,8kVT 220/380 B GENMAC                      | buc | 1,0000 | 78 988,00 | 78 988,000 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.