

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in com albota de sus, r-nul  
Taracalia. Etapa I - Alimentarea  
cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
KJI- 0,4kB**

**Valoarea de deviz 19 625,62 lei**

Intocmit in preiouri curente

| № crt. | Simbol norme<br>ei Cod<br>resurse | Lucrrri ei cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|--------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                                | Pe unitate de<br>mrsurr<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|        |                                   | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                                |                                          |                        |
| 1      | TsC02B1                           | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                                                      | 100 m3 | 0,175                                          | 1 097,143<br>0,000                       | 192,000<br>0,000       |
| 2      | TsD18B                            | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                      | m3     | 5,000                                          | 49,500<br>48,500                         | 247,500<br>242,500     |
| 3      | CL18A                             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton защитный козырек                                                                                               | kg     | 37,700                                         | 28,940<br>10,500                         | 1 091,024<br>395,850   |
| 4      | IzD10A                            | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm | t      | 0,038                                          | 736,211<br>322,368                       | 27,976<br>12,250       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                         | 4        | 5       | 6                    | 7                            |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------------|------------------------------|
|    |               | si 12 mm inclusiv                                                                                                                                                         |          |         |                      |                              |
| 5  | 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   | 0,060   | 512,500<br>0,000     | 30,750<br>0,000              |
| 6  | TsD18B        | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                    | m3       | 6,000   | 49,500<br>48,500     | 297,000<br>291,000           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei      |         |                      | 1 886,250                    |
|    |               | <i>CASM</i>                                                                                                                                                               | 24,00 %  |         |                      | 225,984                      |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                            | 4,00 %   |         |                      | 28,876                       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | 100,00 + |         |                      | 2 141,110                    |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                | 14,50 %  |         |                      | 310,461                      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | 100,00 + |         |                      | 2 451,571                    |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                 | 6,00 %   |         |                      | 147,095                      |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |          |         |                      | <b>2 598,666<br/>941,600</b> |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                              |          |         |                      |                              |
| 7  | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                      | 100 m    | 0,060   | 1 951,250<br>331,667 | 117,075<br>19,900            |
| 8  | 08-02-141-1   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                                          | 100 m    | 0,550   | 1 180,456<br>685,000 | 649,251<br>376,750           |
| 9  | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                              | 100 m    | 0,040   | 910,000<br>620,000   | 36,400<br>24,800             |
| 10 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                    | 100 m    | 0,550   | 1 703,545<br>325,545 | 936,950<br>179,050           |
| 11 | Pretul firmei | Cablu АПВзБШП-5x10мм2                                                                                                                                                     | m        | 55,000  | 25,000<br>0,000      | 1 375,000<br>0,000           |
| 12 | 404-23        | Caramida                                                                                                                                                                  | buc      | 210,000 | 4,000<br>0,000       | 840,000<br>0,000             |
| 13 | 408-93        | Nisip                                                                                                                                                                     | m3       | 5,000   | 160,000<br>0,000     | 800,000<br>0,000             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                 | 4        | 5     | 6                      | 7                              |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------------|--------------------------------|
| 14 | 08-02-163-1   | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc      | 2,000 | 95,067<br>68,500       | 190,135<br>137,000             |
| 15 | 08-02-407-12  | Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm                                                                             | 100 m    | 0,040 | 5 083,425<br>2 135,000 | 203,337<br>85,400              |
| 16 | 08-02-471-1   | Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                               | 10 buc   | 0,300 | 2 508,000<br>535,000   | 752,400<br>160,500             |
| 17 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM TF-01-63                                                                                                                     | buc      | 1,000 | 232,580<br>118,500     | 232,580<br>118,500             |
| 18 | 08-03-525-2   | separator de sarcina BH32-3P-30A 380V                                                                                                                                             | buc      | 1,000 | 335,406<br>140,500     | 335,406<br>140,500             |
| 19 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                                                | buc      | 1,000 | 46,750<br>43,500       | 46,750<br>43,500               |
| 20 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/25C                                                                                          | buc      | 1,000 | 299,564<br>78,000      | 299,564<br>78,000              |
| 21 | 08-01-066-1   | Limitator supratensiune neliniar OIIC1-B-3P                                                                                                                                       | set      | 1,000 | 202,550<br>150,000     | 202,550<br>150,000             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      | lei      |       |                        | 7 017,398                      |
|    |               | <i>CASM</i>                                                                                                                                                                       | 24,00 %  |       |                        | 363,336                        |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                    | 4,00 %   |       |                        | 168,953                        |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      | 100,00 + |       |                        | 7 549,687                      |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                        | 76,00 %  |       |                        | 1 150,564                      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      | 100,00 + |       |                        | 8 700,251                      |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                         | 6,00 %   |       |                        | 522,015                        |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                              |          |       |                        | <b>9 222,266<br/>1 513,900</b> |
|    |               | <b>3. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                     |          |       |                        |                                |
| 22 | Pret de piata | Automat BA47-29 3P C25A                                                                                                                                                           | buc      | 1,000 | 60,000<br>0,000        | 60,000<br>0,000                |
| 23 | Pret de piata | Limitator OIIC1-B-3P                                                                                                                                                              | buc      | 3,000 | 650,000<br>0,000       | 1 950,000<br>0,000             |
| 24 | Pret de       | Dulap BZUM-TF-01-63                                                                                                                                                               | buc      | 1,000 | 1 550,000              | 1 550,000                      |

| 1  | 2                | 3                                                     | 4      | 5     | 6                | 7                |
|----|------------------|-------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|------------------|
|    | piata            |                                                       |        |       | 0,000            | 0,000            |
| 25 | Pret de<br>piata | Intreruptor BH32-3P-30A                               | buc    | 1,000 | 70,000<br>0,000  | 70,000<br>0,000  |
| 26 | Pret de<br>piata | Contor electric ZMR110ACe<br>380B 5-60A               | buc    | 1,000 | 850,000<br>0,000 | 850,000<br>0,000 |
|    |                  | Total                                                 | lei    |       |                  | 4 480,000        |
|    |                  | Cheltuieli de depozitare                              | 1,20 % |       |                  | 53,760           |
|    |                  | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b> |        |       |                  | <b>4 533,760</b> |

|  |  |                         |         |                  |
|--|--|-------------------------|---------|------------------|
|  |  | Total                   | lei     | 16 354,68        |
|  |  | TVA                     | 20,00 % | 3 270,94         |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |         | <b>19 625,62</b> |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |         | <b>2 455,50</b>  |

Intocmit \_\_\_\_\_  
(functioia, semnrtura, numele, prenumele )

Verificat \_\_\_\_\_  
(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in com albota de sus, r-nul  
Taracليا. Etapa I - Alimentarea  
cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
KJI- 0,4kB**

**Valoarea de deviz 19 625,62 lei**

Intocmit in preioruri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>ei Cod<br>resurse | Denumire lucrri ei cheltuieli | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |       |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|-------|
|           |                                   |                               |      |                                                | Pe unitate<br>de mrsurr | Total |

|   |   |                               |   |   |   |   |
|---|---|-------------------------------|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3                             | 4 | 5 | 6 | 7 |
|   |   | Total borderou de resurse № : |   |   |   |   |

### **Manopera:**

|    |               |                       |      |        |       |                 |
|----|---------------|-----------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 30,278 | 50,00 | 1 513,900       |
| 2. | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 0,245  | 50,00 | 12,250          |
| 3. | 7212030022700 | Sudor                 | h-om | 0,377  | 50,00 | 18,850          |
| 4. | 7214240021810 | Lacatus CM            | h-om | 7,163  | 50,00 | 358,150         |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 10,670 | 50,00 | 533,500         |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,377  | 50,00 | 18,850          |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>2 455,50</b> |

### **Materiale:**

|     |                     |                                                                                                                             |          |        |           |           |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|-----------|
| 1.  | 1010069             | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                   | t        | 0,002  | 15 000,00 | 30,000    |
| 2.  | 1010126200341       | Carbuni de forja (huila)                                                                                                    | kg       | 0,566  | 5,00      | 2,830     |
| 3.  | 1011641             | Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                           | t        | 0,044  | 14 500,00 | 638,000   |
| 4.  | 1011755             | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                          | t        | 0,001  | 14 500,00 | 14,500    |
| 5.  | 1011786             | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                       | t        | 0,001  | 25 000,00 | 25,000    |
| 6.  | 1011924             | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg       | 0,498  | 40,00     | 19,920    |
| 7.  | 1011964             | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg       | 0,005  | 220,00    | 1,100     |
| 8.  | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg       | 0,984  | 35,00     | 34,440    |
| 9.  | 1019100             | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc   | 2,440  | 22,00     | 53,680    |
| 10. | 1019103             | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc  | 0,028  | 45,00     | 1,260     |
| 11. | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc   | 2,440  | 4,50      | 10,980    |
| 12. | 1019692             | Bratara                                                                                                                     | buc      | 1,600  | 20,00     | 32,000    |
| 13. | 1019760             | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg       | 0,020  | 34,00     | 0,680     |
| 14. | 1019852             | Vopsea                                                                                                                      | kg       | 0,240  | 30,00     | 7,200     |
| 15. | 1109105             | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                      | 100 buc  | 0,010  | 125,00    | 1,250     |
| 16. | 11111111174471<br>1 | Cablu АПВЗБШП-5x10мм2                                                                                                       | m        | 55,000 | 25,00     | 1 375,000 |
| 17. | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                             | kg       | 0,037  | 8,00      | 0,296     |
| 18. | 2019408             | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t        | 0,004  | 14 500,00 | 58,000    |
| 19. | 2320166200676       | White spirit                                                                                                                | kg       | 0,074  | 20,00     | 1,480     |
| 20. | 2430116100000       | Email clorcauciuc                                                                                                           | kg       | 0,296  | 30,00     | 8,880     |
| 21. | 2430226100814       | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                | kg       | 0,148  | 30,00     | 4,440     |
| 22. | 2430226109420       | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                        | kg       | 0,021  | 30,00     | 0,630     |
| 23. | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                 | kg       | 0,377  | 14,00     | 5,278     |
| 24. | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                       | kg       | 37,700 | 18,00     | 678,600   |
| 25. | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                                                                                     | kg       | 0,189  | 40,00     | 7,560     |
| 26. | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                           | kw       | 0,302  | 3,00      | 0,906     |
| 27. | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                    | m3       | 1,100  | 10,00     | 11,000    |
| 28. | 5009030             | Flanse                                                                                                                      | 10 buc   | 0,041  | 250,00    | 10,250    |
| 29. | 5009062             | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 9,200  | 25,00     | 230,000   |
| 30. | 5009081             | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc      | 3,240  | 3,50      | 11,340    |
| 31. | 5009101             | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,009  | 1 520,00  | 13,680    |
| 32. | 5009140             | Fise de conexiune                                                                                                           | 100 buc  | 0,003  | 7,00      | 0,021     |
| 33. | 5009500             | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,083  | 7,00      | 0,581     |
| 34. | 5009619             | Ate de cusut                                                                                                                | kg       | 0,003  | 5,00      | 0,015     |
| 35. | 5009623             | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,010  | 135,00    | 1,350     |
| 36. | 5009627             | Banda "ФУМ"                                                                                                                 | kg       | 0,001  | 20,00     | 0,020     |
| 37. | 5220077             | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                           | kg       | 0,020  | 20,00     | 0,400     |
| 38. | 5420042             | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                | kg       | 0,360  | 9,00      | 3,240     |
| 39. | 5429033             | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg       | 0,015  | 20,00     | 0,300     |
| 40. | 5440089             | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,148  | 65,00     | 9,620     |
| 41. | 777777777713        | Nisip                                                                                                                       | m3       | 5,000  | 160,00    | 800,000   |

|                                       |                    |                                      |     |         |          |                 |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----|---------|----------|-----------------|
| 42.                                   | 777777777777       | Caramida                             | buc | 210,000 | 4,00     | 840,000         |
| 43.                                   | 999999999999<br>22 | Automat BA47-29 3P C25A              | buc | 1,000   | 60,00    | 60,000          |
| 44.                                   | 999999999999<br>23 | Limitator OFIC1-B-3P                 | buc | 3,000   | 650,00   | 1 950,000       |
| 45.                                   | 999999999999<br>24 | Dulap BZUM-TF-01-63                  | buc | 1,000   | 1 550,00 | 1 550,000       |
| 46.                                   | 999999999999<br>25 | Intreruptor BH32-3P-30A              | buc | 1,000   | 70,00    | 70,000          |
| 47.                                   | 999999999999<br>26 | Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A | buc | 1,000   | 850,00   | 850,000         |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                    |                                      |     |         |          | <b>9 425,72</b> |

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

|                                     |               |                                                                                                               |      |       |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 3,172 | 200,00 | 634,400         |
| 2.                                  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 1,891 | 25,00  | 47,275          |
| 3.                                  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 1,891 | 25,00  | 47,275          |
| 4.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 1,767 | 63,00  | 111,321         |
| 5.                                  | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut | 0,220 | 150,00 | 33,000          |
| 6.                                  | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 0,220 | 25,00  | 5,500           |
| 7.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                   | h-ut | 0,123 | 250,00 | 30,750          |
| 8.                                  | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                   | h-ut | 0,768 | 250,00 | 192,000         |
| 9.                                  | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 0,080 | 55,00  | 4,400           |
| 10.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 3,172 | 125,00 | 396,500         |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                                                               |      |       |        | <b>1 502,42</b> |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 16 354,68 |
| TVA   | 20,00 % | 3 270,94  |

**Total deviz:**

**19 625,62**

Intocmit

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si canalizare in com albota de sus, r-nul Taracia. Etapa I - Alimentarea cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**

**Investitor Primaria com. Albota de Sus**

## **Catalog de preiouri unitare pentru obiectul**

| Nr | Simbol norme ei Cod | Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse | U.M. | Consum de | Valoare, lei |
|----|---------------------|----------------------------------------|------|-----------|--------------|
|----|---------------------|----------------------------------------|------|-----------|--------------|

| crt. | resurse       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | resurse pe unitate<br>de mrsurr | Pe unitate de<br>mrsurr | Total<br>incl. salariu |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1    | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5                               | 6                       | 7                      |
|      |               | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                 |                         |                        |
| 1    | TsC02B1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                                                                        | 100 m3 |                                 |                         | 1 097,143<br>0,000     |
|      | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 4,3900                          | 250,00                  | 1 097,143              |
| 2    | TsD18B        | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                                        | m3     |                                 |                         | 49,500<br>48,500       |
|      | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9700                          | 50,00                   | 48,500                 |
|      | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000                          | 10,00                   | 1,000                  |
| 3    | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton защитный козырек                                                                                                                 | kg     |                                 |                         | 28,940<br>10,500       |
|      | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1900                          | 50,00                   | 9,500                  |
|      | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100                          | 50,00                   | 0,500                  |
|      | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100                          | 50,00                   | 0,500                  |
|      | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100                          | 14,00                   | 0,140                  |
|      | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 1,0000                          | 18,00                   | 18,000                 |
|      | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0050                          | 40,00                   | 0,201                  |
|      | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw     | 0,0080                          | 3,00                    | 0,024                  |
|      | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0150                          | 5,00                    | 0,075                  |
| 4    | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t      |                                 |                         | 736,211<br>322,368     |
|      | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,4400                          | 50,00                   | 322,368                |
|      | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 7,8000                          | 30,00                   | 233,684                |
|      | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9000                          | 30,00                   | 116,842                |
|      | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,5500                          | 30,00                   | 16,579                 |
|      | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,9500                          | 20,00                   | 38,947                 |
|      | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,9750                          | 8,00                    | 7,789                  |
| 5    | 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                |
| 6    | TsD18B        | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                                        | m3     |                                 |                         | 49,500<br>48,500       |
|      | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9700                          | 50,00                   | 48,500                 |
|      | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000                          | 10,00                   | 1,000                  |
|      |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                 |                         |                        |
| 7    | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                                                                                                                          | 100 m  |                                 |                         | 1 951,250<br>331,667   |
|      | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 6,6300                          | 50,00                   | 331,667                |
|      | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 4,9900                          | 200,00                  | 996,667                |
|      | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 4,9900                          | 125,00                  | 622,917                |
| 8    | 08-02-141-1   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                                                                                                                                                              | 100 m  |                                 |                         | 1 180,456<br>685,000   |
|      | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 13,7000                         | 50,00                   | 685,000                |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                 | 4        | 5       | 6         | 7                      |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------------------|
|    | 1011641         | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                                 | t        | 0,0100  | 14 500,00 | 158,182                |
|    | 1011755         | Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                | t        | 0,0010  | 14 500,00 | 26,364                 |
|    | 1011786         | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                             | t        | 0,00006 | 25 000,00 | 0,000                  |
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                                            | kg       | 0,2500  | 30,00     | 7,527                  |
|    | 5009101         | Butoane de montaj                                                                                                                                                                 | 1000 buc | 0,00832 | 1 520,00  | 13,818                 |
|    | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,0410  | 7,00      | 0,293                  |
|    | 5009623         | Banda "K226"                                                                                                                                                                      | 100 m    | 0,0096  | 135,00    | 1,227                  |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                     | h-ut     | 0,3900  | 200,00    | 78,182                 |
|    | 030203          | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                   | h-ut     | 3,2200  | 25,00     | 80,500                 |
|    | 030408          | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                        | h-ut     | 3,2200  | 25,00     | 80,500                 |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                             | h-ut     | 0,3900  | 125,00    | 48,864                 |
| 9  | 08-02-148-1     | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                      | 100 m    |         |           | 910,000<br>620,000     |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om     | 12,4000 | 50,00     | 620,000                |
|    | 1011786         | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                             | t        | 0,00006 | 25 000,00 | 0,000                  |
|    | 5009101         | Butoane de montaj                                                                                                                                                                 | 1000 buc | 0,00832 | 1 520,00  | 0,000                  |
|    | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,0041  | 7,00      | 0,000                  |
|    | 5009623         | Banda "K226"                                                                                                                                                                      | 100 m    | 0,0096  | 135,00    | 0,000                  |
|    | 5220077         | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                                | kg       | 0,5000  | 20,00     | 10,000                 |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                     | h-ut     | 0,3900  | 200,00    | 80,000                 |
|    | 030203          | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                   | h-ut     | 3,0000  | 25,00     | 75,000                 |
|    | 030408          | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                        | h-ut     | 3,0000  | 25,00     | 75,000                 |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                             | h-ut     | 0,3900  | 125,00    | 50,000                 |
| 10 | 08-02-143-1     | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                            | 100 m    |         |           | 1 703,545<br>325,545   |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om     | 6,5100  | 50,00     | 325,545                |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                     | h-ut     | 4,2400  | 200,00    | 848,000                |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                             | h-ut     | 4,2400  | 125,00    | 530,000                |
| 11 | Pretul firmei   | Cablu АПВзБШП-5x10мм2                                                                                                                                                             | m        |         |           | 25,000<br>0,000        |
|    | 111111111744711 | Cablu АПВзБШП-5x10мм2                                                                                                                                                             | m        | 1,0000  | 25,00     | 25,000                 |
| 12 | 404-23          | Caramida                                                                                                                                                                          | buc      |         |           | 4,000<br>0,000         |
|    | 777777777777    | Caramida                                                                                                                                                                          | buc      | 1,0000  | 4,00      | 4,000                  |
| 13 | 408-93          | Nisip                                                                                                                                                                             | m3       |         |           | 160,000<br>0,000       |
|    | 777777777713    | Nisip                                                                                                                                                                             | m3       | 1,0000  | 160,00    | 160,000                |
| 14 | 08-02-163-1     | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc      |         |           | 95,067<br>68,500       |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om     | 1,3700  | 50,00     | 68,500                 |
|    | 1010069         | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                                                         | t        | 0,0008  | 15 000,00 | 15,000                 |
|    | 5009101         | Butoane de montaj                                                                                                                                                                 | 1000 buc | 0,00204 | 1 520,00  | 3,040                  |
|    | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,0100  | 7,00      | 0,070                  |
|    | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                       | kg       | 0,0500  | 65,00     | 3,250                  |
|    | 5420042         | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                      | kg       | 0,1800  | 9,00      | 1,620                  |
|    | 5009623         | Banda "K226"                                                                                                                                                                      | 100 m    | 0,0024  | 135,00    | 0,338                  |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                     | h-ut     | 0,0100  | 200,00    | 2,000                  |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                             | h-ut     | 0,0100  | 125,00    | 1,250                  |
| 15 | 08-02-407-12    | Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm                                                                             | 100 m    |         |           | 5 083,425<br>2 135,000 |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om     | 42,7000 | 50,00     | 2 135,000              |
|    | 1011641         | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2"                                                                                                                                       | t        | 0,0750  | 14 500,00 | 1 087,500              |



| 1  | 2           | 3                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7                    |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------------|
|    |             | dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                       |         |         |           |                      |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 1,5800  | 40,00     | 63,000               |
|    | 1019692     | Bratara                                                                                                                     | buc     | 40,0000 | 20,00     | 800,000              |
|    | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                      | 100 buc | 0,2500  | 125,00    | 31,250               |
|    | 5009030     | Flanse                                                                                                                      | 10 buc  | 1,0200  | 250,00    | 256,250              |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 6,0000  | 3,50      | 21,000               |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                           | 100 buc | 0,0800  | 7,00      | 0,525                |
|    | 5009627     | Banda "ФУМ"                                                                                                                 | kg      | 0,0320  | 20,00     | 0,500                |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,8000  | 200,00    | 160,000              |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 6,8100  | 63,00     | 428,400              |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,8000  | 125,00    | 100,000              |
| 16 | 08-02-471-1 | Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm                                                         | 10 buc  |         |           | 2 508,000<br>535,000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 10,7000 | 50,00     | 535,000              |
|    | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "ВCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                           | t       | 0,1160  | 14 500,00 | 1 691,667            |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                       | t       | 0,0020  | 25 000,00 | 83,333               |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,6500  | 40,00     | 26,000               |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,1900  | 200,00    | 38,000               |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 1,7500  | 63,00     | 110,250              |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,1900  | 125,00    | 23,750               |
| 17 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM TF-01-63                                                               | buc     |         |           | 232,580<br>118,500   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,3700  | 50,00     | 118,500              |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,1000  | 40,00     | 4,000                |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,1000  | 35,00     | 3,500                |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0200  | 30,00     | 0,600                |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0700  | 200,00    | 14,000               |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,7100  | 63,00     | 44,730               |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                              | h-ut    | 0,2200  | 150,00    | 33,000               |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                       | h-ut    | 0,2200  | 25,00     | 5,500                |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0700  | 125,00    | 8,750                |
| 18 | 08-03-525-2 | separator de sarcina BH32-3P-30A 380V                                                                                       | buc     |         |           | 335,406<br>140,500   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,8100  | 50,00     | 140,500              |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700  | 40,00     | 2,800                |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0040  | 220,00    | 0,880                |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,4550  | 35,00     | 15,925               |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200  | 22,00     | 26,840               |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140  | 45,00     | 0,630                |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200  | 4,50      | 5,490                |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0140  | 34,00     | 0,476                |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0460  | 30,00     | 1,380                |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0030  | 14 500,00 | 43,500               |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 3,1000  | 25,00     | 77,500               |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 1,0000  | 3,50      | 3,500                |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 7,00      | 0,140                |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0020  | 5,00      | 0,010                |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0090  | 20,00     | 0,180                |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0360  | 65,00     | 2,340                |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0090  | 200,00    | 1,800                |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300  | 63,00     | 8,190                |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400  | 55,00     | 2,200                |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0090  | 125,00    | 1,125                |
| 19 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                          | buc     |         |           | 46,750               |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                           | 4       | 5      | 6         | 7         |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------|
|    |                     |                                                                                                                             |         |        |           | 43,500    |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 0,8700 | 50,00     | 43,500    |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0100 | 200,00    | 2,000     |
|    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0100 | 125,00    | 1,250     |
| 20 | 08-03-526-1         | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/25C                                    | buc     |        |           | 299,564   |
|    |                     |                                                                                                                             |         |        |           | 78,000    |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,5600 | 50,00     | 78,000    |
|    | 1011924             | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700 | 40,00     | 2,800     |
|    | 1011964             | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0010 | 220,00    | 0,220     |
|    | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,0490 | 35,00     | 1,715     |
|    | 1019100             | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200 | 22,00     | 26,840    |
|    | 1019103             | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140 | 45,00     | 0,630     |
|    | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200 | 4,50      | 5,490     |
|    | 1019760             | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0060 | 34,00     | 0,204     |
|    | 1019852             | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0360 | 30,00     | 1,080     |
|    | 2019408             | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0010 | 14 500,00 | 14,500    |
|    | 5009062             | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000 | 25,00     | 152,500   |
|    | 5009081             | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 1,0000 | 3,50      | 3,500     |
|    | 5009500             | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200 | 7,00      | 0,140     |
|    | 5009619             | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0010 | 5,00      | 0,005     |
|    | 5429033             | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0060 | 20,00     | 0,120     |
|    | 5440089             | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0120 | 65,00     | 0,780     |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0020 | 200,00    | 0,400     |
|    | 040502              | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300 | 63,00     | 8,190     |
|    | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400 | 55,00     | 2,200     |
|    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0020 | 125,00    | 0,250     |
| 21 | 08-01-066-1         | Limitator supratensiune neliniar ОПС1-В-3Р                                                                                  | set     |        |           | 202,550   |
|    |                     |                                                                                                                             |         |        |           | 150,000   |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 3,0000 | 50,00     | 150,000   |
|    | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,3800 | 35,00     | 13,300    |
|    | 5009081             | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 1,0000 | 3,50      | 3,500     |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,1100 | 200,00    | 22,000    |
|    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,1100 | 125,00    | 13,750    |
|    |                     | <b>3. Valoarea utilajului</b>                                                                                               |         |        |           |           |
| 22 | Pret de piata       | Automat BA47-29 3P C25A                                                                                                     | buc     |        |           | 60,000    |
|    |                     |                                                                                                                             |         |        |           | 0,000     |
|    | 99999999999992<br>2 | Automat BA47-29 3P C25A                                                                                                     | buc     | 1,0000 | 60,00     | 60,000    |
| 23 | Pret de piata       | Limitator ОПС1-В-3Р                                                                                                         | buc     |        |           | 650,000   |
|    |                     |                                                                                                                             |         |        |           | 0,000     |
|    | 99999999999992<br>3 | Limitator ОПС1-В-3Р                                                                                                         | buc     | 1,0000 | 650,00    | 650,000   |
| 24 | Pret de piata       | Dulap BZUM-TF-01-63                                                                                                         | buc     |        |           | 1 550,000 |
|    |                     |                                                                                                                             |         |        |           | 0,000     |
|    | 99999999999992<br>4 | Dulap BZUM-TF-01-63                                                                                                         | buc     | 1,0000 | 1 550,00  | 1 550,000 |
| 25 | Pret de piata       | Intreruptor BH32-3P-30A                                                                                                     | buc     |        |           | 70,000    |
|    |                     |                                                                                                                             |         |        |           | 0,000     |
|    | 99999999999992<br>5 | Intreruptor BH32-3P-30A                                                                                                     | buc     | 1,0000 | 70,00     | 70,000    |
| 26 | Pret de piata       | Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A                                                                                        | buc     |        |           | 850,000   |
|    |                     |                                                                                                                             |         |        |           | 0,000     |
|    | 99999999999992<br>6 | Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A                                                                                        | buc     | 1,0000 | 850,00    | 850,000   |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in com alбота de sus, r-nul  
Taracalia. Etapa I - Alimentarea  
cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**

**Rezervor metalic V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii Platforma B**

**Valoarea de deviz 130 331,67 lei**

Intocmit in preauri curente

| № crt. | Simbol norme<br>ei Cod<br>resurse | Lucrri ei cheltuieli                                                                                                                                                      | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|--------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|        |                                   |                                                                                                                                                                           |        |                                                | Pe unitate de<br>mrsurr<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                                 | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|        |                                   | <b>1. Lucrari terasamente</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 | 1,920                                          | 512,500<br>0,000                         | 984,000<br>0,000       |
| 2      | TsD32A                            | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                    | 100 m3 | 1,920                                          | 1 863,714<br>9,505                       | 3 578,330<br>18,250    |
| 3      | TsC53B                            | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                   | 100m2  | 0,800                                          | 1 783,500<br>340,500                     | 1 426,800<br>272,400   |
| 4      | TsC03F1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda                                                                                   | 100 m3 | 0,200                                          | 562,500<br>0,000                         | 112,500<br>0,000       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5         | 6                    | 7                            |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------------------|------------------------------|
|    |        | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II grunt deplasat                                                                                                                                            |        |           |                      |                              |
| 5  | TsI50B | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                                     | t      | 33,700    | 6,401<br>0,000       | 215,700<br>0,000             |
| 6  | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,200     | 99,200<br>18,000     | 19,840<br>3,600              |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                  |        |           |                      |                              |
|    |        | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |        |           |                      | <b>6 337,170<br/>294,250</b> |
|    |        | <b>2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                 |        |           |                      |                              |
| 7  | DB02B  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra | 100m2  | 0,600     | 104,567<br>100,000   | 62,740<br>60,000             |
| 8  | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                                 | m3     | 6,400     | 1 526,384<br>225,000 | 9 768,860<br>1 440,000       |
| 9  | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Pm1                                                                                       | m3     | 13,400    | 1 531,463<br>220,000 | 20 521,600<br>2 948,000      |
| 10 | CB02A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                 | m2     | 11,600    | 95,010<br>60,000     | 1 102,112<br>696,000         |
| 11 | 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     | 51,840    | 20,690<br>3,950      | 1 072,546<br>204,750         |
| 12 | CC01D  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii                                                                                                                    | kg     | 1 064,440 | 19,690<br>2,950      | 20 958,820<br>3 140,100      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5       | 6                  | 7                                |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|----------------------------------|
|    |        | izolate                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |                    |                                  |
| 13 | CL18A  | Confectii metalice Cadru plat Cp1                                                                                                                                                                                                                                                             | kg | 171,500 | 29,059<br>10,500   | 4 983,636<br>1 800,750           |
| 14 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t  | 0,172   | 733,605<br>322,093 | 126,180<br>55,400                |
| 15 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 15,350  | 385,291<br>49,502  | 5 914,210<br>759,850             |
| 16 | DB19B  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (pereu)                                                                                                                                                                         | m2 | 102,360 | 128,499<br>7,000   | 13 153,152<br>716,500            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                    |                                  |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |                    | <b>77 663,856<br/>11 821,350</b> |

|  |  |                                          |          |                                 |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 84 001,03                       |
|  |  | CASM                                     | 24,00 %  | 2 907,74                        |
|  |  | Transport                                | 4,00 %   | 2 577,70                        |
|  |  | Total cheltuieli directe                 | 100,00 + | 89 486,47                       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,50 %  | 12 975,54                       |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 102 462,01                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 6,00 %   | 6 147,71                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 108 609,72                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 21 721,95                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>130 331,67<br/>12 115,60</b> |

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele )

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in com albotă de sus, r-nul  
Taracalia. Etapa I - Alimentarea  
cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-1

### Rezervor metalic V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii Platforma II

**Valoarea de deviz 130 331,67 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme<br>ei Cod<br>resurse | Denumire lucrării ei cheltuieli    | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |       |
|--------|-----------------------------------|------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|-------|
|        |                                   |                                    |      |                                                | Pe unitate<br>de mrsurr | Total |
| 1      | 2                                 | 3                                  | 4    | 5                                              | 6                       | 7     |
|        |                                   | Total borderou de resurse № 2-2-1: |      |                                                |                         |       |

#### Manopera:

|    |                |                       |      |        |       |                  |
|----|----------------|-----------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 78,240 | 50,00 | 3 912,000        |
| 2. | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 62,432 | 50,00 | 3 121,600        |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 12,180 | 50,00 | 609,000          |
| 4. | 7129040010110  | Asfaltator            | h-om | 15,530 | 50,00 | 776,500          |
| 5. | 7141020013400  | Vopsitor industrial   | h-om | 1,108  | 50,00 | 55,400           |
| 6. | 7212030022700  | Sudor                 | h-om | 1,715  | 50,00 | 85,750           |
| 7. | 7214240021810  | Lacatus CM            | h-om | 32,585 | 50,00 | 1 629,250        |
| 8. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 20,717 | 50,00 | 1 035,850        |
| 9. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 17,805 | 50,00 | 890,250          |
|    |                | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>12 115,60</b> |

#### Materiale:

|     |                 |                                                      |     |           |          |            |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 1.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                             | kg  | 2,572     | 5,00     | 12,860     |
| 2.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t   | 12,078    | 1 000,00 | 12 078,000 |
| 3.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                        | m3  | 21,733    | 240,00   | 5 215,920  |
| 4.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                        | t   | 0,307     | 160,00   | 49,120     |
| 5.  | 1711317306661   | Bumbac de sters                                      | kg  | 0,168     | 5,00     | 0,840      |
| 6.  | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                             | m3  | 0,006     | 5 000,00 | 30,000     |
| 7.  | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                | m3  | 0,041     | 5 000,00 | 205,000    |
| 8.  | 2010237318750   | Distantieri                                          | buc | 167,442   | 15,00    | 2 511,630  |
| 9.  | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                    | m2  | 1,160     | 80,00    | 92,800     |
| 10. | 2320166200676   | White spirit                                         | kg  | 0,335     | 20,00    | 6,700      |
| 11. | 2320187315789   | Decofrol                                             | kg  | 1,392     | 30,00    | 41,760     |
| 12. | 2413317346100   | Suspensie de bitum filerizat                         | t   | 0,084     | 30,00    | 2,520      |
| 13. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                    | kg  | 1,342     | 30,00    | 40,260     |
| 14. | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                         | kg  | 0,671     | 30,00    | 20,130     |
| 15. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg  | 0,095     | 30,00    | 2,850      |
| 16. | 2663102100000   | Beton                                                | m3  | 20,567    | 1 200,00 | 24 680,400 |
| 17. | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm      | kg  | 53,136    | 14,00    | 743,904    |
| 18. | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm              | kg  | 1 091,051 | 14,00    | 15 274,714 |
| 19. | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                      | kg  | 1,638     | 14,00    | 22,932     |
| 20. | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                          | kg  | 1,715     | 14,00    | 24,010     |

|                                       |               |                                                          |     |         |       |                  |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|-------|------------------|
| 21.                                   | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                            | kg  | 0,580   | 14,00 | 8,120            |
| 22.                                   | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                     | kg  | 11,162  | 14,00 | 156,268          |
| 23.                                   | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                    | kg  | 171,500 | 18,00 | 3 087,000        |
| 24.                                   | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg  | 0,928   | 16,00 | 14,848           |
| 25.                                   | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 0,858   | 40,00 | 34,320           |
| 26.                                   | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                    | buc | 3,480   | 2,00  | 6,960            |
| 27.                                   | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                              | buc | 3,480   | 0,50  | 1,740            |
| 28.                                   | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                        | kg  | 0,058   | 0,20  | 0,012            |
| 29.                                   | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 0,348   | 14,00 | 4,872            |
| 30.                                   | 4011106202741 | Energie electrica                                        | kw  | 1,372   | 18,00 | 24,696           |
| 31.                                   | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 0,022   | 10,00 | 0,220            |
| 32.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 2,006   | 10,00 | 20,060           |
| 33.                                   | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 2,703   | 10,00 | 27,030           |
| <b>Total materiale de constructii</b> |               |                                                          |     |         |       | <b>64 442,50</b> |

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

|                                     |                |                                                                                    |      |       |        |                 |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 6,447 | 90,00  | 580,230         |
| 2.                                  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 3,223 | 100,00 | 322,300         |
| 3.                                  | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 1,600 | 200,00 | 320,000         |
| 4.                                  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                  | h-ut | 1,433 | 200,00 | 286,600         |
| 5.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 4,386 | 250,00 | 1 096,500       |
| 6.                                  | 2952260003540  | Buldozer                                                                           | h-ut | 2,477 | 200,00 | 495,400         |
| 7.                                  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,080 | 200,00 | 16,000          |
| 8.                                  | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 2,560 | 20,00  | 51,200          |
| 9.                                  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 8,040 | 20,00  | 160,800         |
| 10.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 1,712 | 100,00 | 171,200         |
| 11.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 3,350 | 200,00 | 670,000         |
| 12.                                 | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                    | h-ut | 2,157 | 100,00 | 215,700         |
| 13.                                 | 34105400000012 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca                                         | h-ut | 4,646 | 200,00 | 929,200         |
| 14.                                 | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca                                   | h-ut | 4,762 | 200,00 | 952,400         |
| 15.                                 | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                           | h-ut | 4,685 | 80,00  | 374,800         |
| 16.                                 | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                            | h-ut | 0,215 | 80,00  | 17,200          |
| 17.                                 | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                   | h-ut | 3,917 | 200,00 | 783,400         |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |                                                                                    |      |       |        | <b>7 442,93</b> |

|                          |          |            |
|--------------------------|----------|------------|
| Total                    | lei      | 84 001,03  |
| CASM                     | 24,00 %  | 2 907,74   |
| Transport                | 4,00 %   | 2 577,70   |
| Total cheltuieli directe | 100,00 + | 89 486,47  |
| Cheltuieli de regie      | 14,50 %  | 12 975,54  |
| Total                    | 100,00 + | 102 462,01 |
| Beneficiu de deviz       | 6,00 %   | 6 147,71   |
| Total                    | 100,00 + | 108 609,72 |
| TVA                      | 20,00 %  | 21 721,95  |

**Total deviz:** **130 331,6**  
7

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect** Construcția rețelilor de alimentare cu apă și canalizare în com. Albota de Sus, r-nul Taraclia. Etapa I - Alimentarea cu apă a s. Rosita și s. Sofievsca

**Investitor** Primăria com. Albota de Sus

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol normei Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                      | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsura | Valoare, lei         |                        |
|---------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                           |                                                                                                                                                                                              |        |                                        | Pe unitate de măsura | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                         | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                           | <b>1. Lucrări terasamente</b>                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC03B1                   | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II                     | 100 m3 |                                        |                      | 512,500<br>0,000       |
|         | 2952260003501             | Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                  | h-ut   | 2,0500                                 | 250,00               | 512,500                |
| 2       | TsD32A                    | Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 1 863,714<br>9,505     |
|         | 9310060019920             | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1900                                 | 50,00                | 9,505                  |
|         | 4100126202818             | Apa                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,4000                                 | 10,00                | 4,000                  |
|         | 34105400000016            | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1120                                 | 80,00                | 8,958                  |
|         | 34105400000015            | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,4400                                 | 80,00                | 195,208                |
|         | 34105400000017            | Scroper cu cauz, capacitate 8 m3                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,0400                                 | 200,00               | 408,021                |
|         | 34105400000012            | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,4200                                 | 200,00               | 483,958                |
|         | 34105400000013            | Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca                                                                                                                                              | h-ut   | 2,4800                                 | 200,00               | 496,042                |
|         | 2952260003540             | Buldozer                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,2900                                 | 200,00               | 258,021                |
| 3       | TsC53B                    | Compactarea pământului cu piatră spartă                                                                                                                                                      | 100m2  |                                        |                      | 1 783,500<br>340,500   |
|         | 9310060019900             | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 6,8100                                 | 50,00                | 340,500                |
|         | 1411122201752             | Piatră spartă                                                                                                                                                                                | m3     | 5,1000                                 | 240,00               | 1 224,000              |
|         | 4100126202818             | Apa                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,5000                                 | 10,00                | 5,000                  |
|         | 2952270004021             | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                        | h-ut   | 2,1400                                 | 100,00               | 214,000                |
| 4       | TsC03F1                   | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II grunț deplasat | 100 m3 |                                        |                      | 562,500<br>0,000       |
|         | 2952260003501             | Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500                                 | 250,00               | 562,500                |
| 5       | TsI50B                    | Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km                                                                                                                                | t      |                                        |                      | 6,401<br>0,000         |
|         | 34105400000001            | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0640                                 | 100,00               | 6,401                  |
| 6       | TsC51B                    | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                                                             | 100 m3 |                                        |                      | 99,200<br>18,000       |
|         | 9310060019900             | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600                                 | 50,00                | 18,000                 |
|         | 1411122201752             | Piatră spartă                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040                                 | 240,00               | 1,200                  |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4     | 5      | 6        | 7                                             |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|-----------------------------------------------|
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,4000 | 200,00   | 80,000                                        |
|    |                | <b>2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |        |          |                                               |
| 7  | DB02B          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra | 100m2 |        |          | <div>104,567</div> <hr/> <div>100,000</div>   |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 2,0000 | 50,00    | 100,000                                       |
|    | 2413317346100  | Suspensie de bitum filerizat                                                                                                                                                                                                                     | t     | 0,1400 | 30,00    | 4,200                                         |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0370 | 10,00    | 0,367                                         |
| 8  | CA02C          | Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                                  | m3    |        |          | <div>1 526,384</div> <hr/> <div>225,000</div> |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 3,8500 | 50,00    | 192,500                                       |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,6500 | 50,00    | 32,500                                        |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 1,0250 | 1 200,00 | 1 242,375                                     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,1000 | 10,00    | 1,009                                         |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,2500 | 200,00   | 50,000                                        |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafață                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,4000 | 20,00    | 8,000                                         |
| 9  | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Pm1                                                                                       | m3    |        |          | <div>1 531,463</div> <hr/> <div>220,000</div> |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 4,0000 | 50,00    | 200,000                                       |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,4000 | 50,00    | 20,000                                        |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 1,0250 | 1 200,00 | 1 248,448                                     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,1000 | 10,00    | 1,015                                         |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adîncime                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,6000 | 20,00    | 12,000                                        |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,2500 | 200,00   | 50,000                                        |
| 10 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile                                                | m2    |        |          | <div>95,010</div> <hr/> <div>60,000</div>     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,1500 | 50,00    | 7,500                                         |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 1,0500 | 50,00    | 52,500                                        |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0050 | 0,20     | 0,001                                         |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 0,3000 | 0,50     | 0,150                                         |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                            | buc   | 0,3000 | 2,00     | 0,600                                         |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0300 | 14,00    | 0,420                                         |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,0500 | 14,00    | 0,700                                         |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0800 | 16,00    | 1,280                                         |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                | m2    | 0,1000 | 80,00    | 8,000                                         |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,0035 | 5 000,00 | 17,672                                        |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0005 | 5 000,00 | 2,586                                         |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,1200 | 30,00    | 3,600                                         |
| 11 | CC01C          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate                                                                                                          | kg    |        |          | <div>20,690</div> <hr/> <div>3,950</div>      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,0750 | 50,00    | 3,750                                         |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,0040 | 50,00    | 0,200                                         |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,0250 | 14,00    | 14,350                                        |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 0,1500 | 15,00    | 2,250                                         |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0100 | 14,00    | 0,140                                         |
| 12 | CC01D          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate                                                                                                            | kg    |        |          | <div>19,690</div> <hr/> <div>2,950</div>      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,0550 | 50,00    | 2,750                                         |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,0040 | 50,00    | 0,200                                         |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                          | kg    | 1,0250 | 14,00    | 14,350                                        |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 0,1500 | 15,00    | 2,250                                         |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0100 | 14,00    | 0,140                                         |
| 13 | CL18A          | Confectii metalice Cadru plat Cp1                                                                                                                                                                                                                | kg    |        |          | <div>29,059</div> <hr/> <div>10,500</div>     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,1900 | 50,00    | 9,500                                         |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,0100 | 50,00    | 0,500                                         |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,0100 | 50,00    | 0,500                                         |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 14,00    | 0,140              |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000 | 18,00    | 18,000             |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050 | 40,00    | 0,200              |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,0080 | 18,00    | 0,144              |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 5,00     | 0,075              |
| 14 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br>confectiilor si constructiilor metalice cu un<br>strat de grund anticoroziv pe baza de miniu<br>de plumb si doua straturi de email<br>clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor<br>metalice, executate din profile cu grosimi<br>intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 733,605<br>322,093 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,4400 | 50,00    | 322,093            |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,8000 | 30,00    | 234,070            |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,9000 | 30,00    | 117,035            |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61<br>A1                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,5500 | 30,00    | 16,570             |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,9500 | 20,00    | 38,953             |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,884              |
| 15 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   |        |          | 385,291<br>49,502  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9900 | 50,00    | 49,502             |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,1500 | 240,00   | 275,992            |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,000              |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea<br>pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2100 | 100,00   | 20,997             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4200 | 90,00    | 37,800             |
| 16 | DB19B           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat<br>mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm,<br>cu asternere manuala (pereu)                                                                                                                                                                                     | m2   |        |          | 128,499<br>7,000   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1400 | 50,00    | 7,000              |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 0,1180 | 1 000,00 | 117,995            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,0030 | 160,00   | 0,480              |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0160 | 14,00    | 0,224              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R<br>8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0140 | 200,00   | 2,800              |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in com albota de sus, r-nul  
Taracalia. Etapa I - Alimentarea  
cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2**

**Rezervor subteran de apa V=50m3(2buc) Lucrari tehnologice Platforma B**

**Valoarea de deviz 193 057,97 lei**

Intocmit in preiouri curente

| № crt. | Simbol norme<br>ei Cod<br>resurse | Lucrrri ei cheltuieli                                                                                                              | U.M.     | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                              |
|--------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
|        |                                   |                                                                                                                                    |          |                                                | Pe unitate de<br>mrsurr<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu       |
| 1      | 2                                 | 3                                                                                                                                  | 4        | 5                                              | 6                                        | 7                            |
|        |                                   | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                      |          |                                                |                                          |                              |
| 1      | pret de<br>piata                  | Hidrant subteran PN10 d80mm<br>H=1.0m                                                                                              | buc      | 2,000                                          | 3 000,000<br>0,000                       | 6 000,000<br>0,000           |
| 2      | pret de<br>piata                  | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                      | buc      | 2,000                                          | 100,000<br>0,000                         | 200,000<br>0,000             |
|        |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                       | lei      |                                                |                                          | 6 200,000                    |
|        |                                   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                    | 1,20 %   |                                                |                                          | 74,400                       |
|        |                                   | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                              |          |                                                |                                          | <b>6 274,400</b>             |
|        |                                   | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                       |          |                                                |                                          |                              |
| 3      | AcB06B                            | Montarea hidrantilor de incendiu<br>suprateran pe pozitie existenta,<br>avind diametrul de Dn=65-80 mm                             | buc      | 2,000                                          | 214,840<br>136,000                       | 429,680<br>272,000           |
| 4      | AcF09A                            | Placa indicatoare montata la<br>camine, rezervoare sau alte<br>constructii si instalatii pentru<br>alimentare cu apa si canalizare | buc      | 2,000                                          | 66,632<br>51,500                         | 133,264<br>103,000           |
|        |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                       | lei      |                                                |                                          | 562,944                      |
|        |                                   | <i>CASM</i>                                                                                                                        | 24,00 %  |                                                |                                          | 90,000                       |
|        |                                   | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                     | 4,00 %   |                                                |                                          | 7,518                        |
|        |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                       | 100,00 + |                                                |                                          | 660,462                      |
|        |                                   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                         | 76,00 %  |                                                |                                          | 285,000                      |
|        |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                       | 100,00 + |                                                |                                          | 945,462                      |
|        |                                   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                          | 6,00 %   |                                                |                                          | 56,728                       |
|        |                                   | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                               |          |                                                |                                          | <b>1 002,190<br/>375,000</b> |
|        |                                   | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                   |          |                                                |                                          |                              |
|        |                                   | <b>3.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                    |          |                                                |                                          |                              |
| 5      | TsC03B1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu                                                                   | 100 m3   | 1,760                                          | 512,500<br>0,000                         | 902,000<br>0,000             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                    | 7                              |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|--------------------------------|
|    |         | ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                |        |        |                      |                                |
| 6  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     | 10,000 | 103,000<br>103,000   | 1 030,000<br>1 030,000         |
| 7  | TsC03F1 | 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 autovehicule teren catg. II(grund deplasat)             | 100 m3 | 0,410  | 562,195<br>0,000     | 230,500<br>0,000               |
| 8  | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                               | t      | 69,200 | 6,400<br>0,000       | 442,900<br>0,000               |
| 9  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,410  | 99,220<br>18,049     | 40,680<br>7,400                |
| 10 | 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 | 1,450  | 218,069<br>0,000     | 316,200<br>0,000               |
| 11 | 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 executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 | 1,450  | 1 289,669<br>441,000 | 1 870,020<br>639,450           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                            |        |        |                      |                                |
|    |         | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |        |        |                      | <b>4 832,300<br/>1 676,850</b> |
|    |         | <b>3.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                          |        |        |                      |                                |
| 12 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) | m      | 30,000 | 108,693<br>7,350     | 3 260,786<br>220,500           |
| 13 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap                                                                   | m      | 19,000 | 108,779<br>7,350     | 2 066,805<br>139,650           |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5       | 6                   | 7                    |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------|----------------------|
|    |        | la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A2)                                                                                                                                            |     |         |                     |                      |
| 14 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A9)  | m   | 21,000  | 108,689<br>7,350    | 2 282,477<br>154,350 |
| 15 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A11) | m   | 10,000  | 108,860<br>7,350    | 1 088,596<br>73,500  |
| 16 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) | m   | 64,000  | 108,719<br>7,350    | 6 957,996<br>470,400 |
| 17 |        | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                          | m   | 144,000 | 1,000<br>0,000      | 144,000<br>0,000     |
| 18 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                       | m   | 144,000 | 9,000<br>3,500      | 1 296,000<br>504,000 |
| 19 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                            | m   | 144,000 | 0,305<br>0,205      | 43,900<br>29,500     |
| 20 | IC44D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=200                                                                        | buc | 11,000  | 143,219<br>47,500   | 1 575,414<br>522,500 |
| 21 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm                                                | buc | 5,000   | 1 038,700<br>44,500 | 5 193,500<br>222,500 |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                  | 4   | 5       | 6                    | 7                               |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|---------------------------------|
| 22 | AcB01A   | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm | buc | 10,000  | 1 899,500<br>27,500  | 18 995,000<br>275,000           |
| 23 | AcA54B   | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm   | buc | 11,000  | 570,780<br>29,000    | 6 278,580<br>319,000            |
| 24 | AcA54B   | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 d90/90mm                        | buc | 5,000   | 536,790<br>29,000    | 2 683,950<br>145,000            |
| 25 | AcA54B   | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm                                | buc | 11,000  | 425,550<br>29,000    | 4 681,050<br>319,000            |
| 26 | AcA53B   | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d90mm   | buc | 11,000  | 341,720<br>50,000    | 3 758,920<br>550,000            |
| 27 | AcD22A   | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton monolit I7.5                                                         | m3  | 0,750   | 1 713,987<br>426,467 | 1 285,490<br>319,850            |
| 28 | AcD22A   | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)                                         | m3  | 1,500   | 1 714,033<br>426,500 | 2 571,050<br>639,750            |
| 29 | RpAcH11C | Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor(2buc) K=0.5 la materiale      | m3  | 100,000 | 14,755<br>6,000      | 1 475,500<br>600,000            |
|    |          |                                                                                                                                                                                    |     |         |                      |                                 |
|    |          | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                            |     |         |                      | <b>65 639,014<br/>5 504,500</b> |
|    |          | <b>3.3. Supapa de sens D80mm-2buc</b>                                                                                                                                              |     |         |                      |                                 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6                    | 7                            |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|------------------------------|
| 30 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton supapa de sens D=90mm                                                                                                            | kg  | 16,000 | 103,872<br>10,500    | 1 661,952<br>168,000         |
| 31 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,016  | 733,125<br>321,875   | 11,730<br>5,150              |
| 32 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel D=80mm                                                                                                                               | buc | 2,000  | 294,100<br>44,500    | 588,200<br>89,000            |
| 33 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgare PEHD d90/80mm                                                                         | buc | 2,000  | 570,780<br>29,000    | 1 141,560<br>58,000          |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                      |                              |
|    |        | <b>Total Supapa de sens D80mm-2buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                      | <b>3 403,442<br/>320,150</b> |
|    |        | <b>3.4. Camine circulare 8 buc (Faza1 -Caminele F/HI-1. F-2. F-3. F/HI-4. F-5. F-6. F/HI-7. F-8.)</b>                                                                                                                                                                                         |     |        |                      |                              |
| 34 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj=1.2m3                                                                                      | m3  | 6,920  | 1 200,831<br>482,001 | 8 309,748<br>3 335,450       |
| 35 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3                                                                                     | m3  | 3,530  | 1 310,616<br>441,997 | 4 626,474<br>1 560,250       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5     | 6                         | 7                         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------|---------------------------|
| 36 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)  | buc | 4,000 | <u>1 200,000</u><br>0,000 | <u>4 800,000</u><br>0,000 |
| 37 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3) | buc | 1,000 | <u>2 500,000</u><br>0,000 | <u>2 500,000</u><br>0,000 |
| 38 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20 m3) | buc | 4,000 | <u>600,000</u><br>0,000   | <u>2 400,000</u><br>0,000 |
| 39 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)   | buc | 4,000 | <u>750,000</u><br>0,000   | <u>3 000,000</u><br>0,000 |
| 40 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3) | buc | 1,000 | <u>1 050,000</u><br>0,000 | <u>1 050,000</u><br>0,000 |
| 41 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)  | buc | 1,000 | <u>1 450,000</u><br>0,000 | <u>1 450,000</u><br>0,000 |
| 42 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-         | buc | 2,000 | <u>1 100,000</u><br>0,000 | <u>2 200,000</u><br>0,000 |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6                  | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|--------------------|
|    |               | 1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |                    |                    |
| 43 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI2-15-1(0,27 m3)                                                                                | buc | 2,000   | 1 100,000<br>0,000 | 2 200,000<br>0,000 |
| 44 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-20-1(0,51 m3)                                                                                | buc | 1,000   | 2 220,000<br>0,000 | 2 220,000<br>0,000 |
| 45 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)                                                                                                   | buc | 5,000   | 110,000<br>0,000   | 550,000<br>0,000   |
| 46 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)                                                                                     | buc | 5,000   | 170,000<br>0,000   | 850,000<br>0,000   |
| 47 | Pret de piata | Capac din fonta ductila B-125                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,000   | 1 000,000<br>0,000 | 1 000,000<br>0,000 |
| 48 | Pret de piata | Capac din fonta ductila C-250                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 4,000   | 1 250,000<br>0,000 | 5 000,000<br>0,000 |
| 49 |               | Consumul de metal pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                               | kg  | 104,320 | 14,000<br>0,000    | 1 460,480<br>0,000 |
| 50 |               | Scara 5 buc - C-2                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg  | 85,400  | 18,000<br>0,000    | 1 537,200<br>0,000 |
| 51 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,190   | 733,500<br>322,105 | 139,365<br>61,200  |
| 52 | DA06A1        | Strat de agregate naturale                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 0,440   | 357,409            | 157,260            |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                         | 4        | 5     | 6                    | 7                                 |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------------|-----------------------------------|
|    |       | cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu                                                 |          |       | 57,500               | 25,300                            |
| 53 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu | m3       | 0,220 | 1 527,636<br>225,000 | 336,080<br>49,500                 |
|    |       |                                                                                                                                                                                           |          |       |                      |                                   |
|    |       | <b>Total Camine circulare 8 buc (Faza1 -Caminele F/HI-1. F-2. F-3. F/HI-4. F-5. F-6. F/HI-7. F-8.) Inklusiv salariu</b>                                                                   |          |       |                      | <b>45 786,607<br/>5 031,700</b>   |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei      |       |                      | 119 661,363                       |
|    |       | <i>CASM</i>                                                                                                                                                                               | 24,00 %  |       |                      | 3 007,968                         |
|    |       | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                            | 4,00 %   |       |                      | 3 889,984                         |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |                      | 126 559,315                       |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                | 14,50 %  |       |                      | 18 351,101                        |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |                      | 144 910,416                       |
|    |       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                 | 6,00 %   |       |                      | 8 694,625                         |
|    |       | <b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                      |          |       |                      | <b>153 605,041<br/>12 533,200</b> |
|    |       |                                                                                                                                                                                           |          |       |                      |                                   |
|    |       | Total                                                                                                                                                                                     | lei      |       |                      | 160 881,64                        |
|    |       | TVA                                                                                                                                                                                       | 20,00 %  |       |                      | 32 176,33                         |
|    |       | <b>Total deviz:<br/>Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                  |          |       |                      | <b>193 057,97<br/>12 908,20</b>   |

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele )

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in com albota de sus, r-nul  
Taracalia. Etapa I - Alimentarea  
cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-2

**Rezervor subteran de apa V=50m3(2buc) Lucrari tehnologice Platforma B**

**Valoarea de deviz 193 057,97 lei**

Intocmit in preiouri curente

| № crt. | Simbol norme<br>ei Cod<br>resurse | Denumire lucrri ei cheltuieli      | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |       |
|--------|-----------------------------------|------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|-------|
|        |                                   |                                    |      |                                                | Pe unitate<br>de mrsurr | Total |
| 1      | 2                                 | 3                                  | 4    | 5                                              | 6                       | 7     |
|        |                                   | Total borderou de resurse № 2-2-2: |      |                                                |                         |       |

### Manopera:

|     |               |                              |      |         |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 0,847   | 50,00 | 42,350           |
| 2.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 0,506   | 50,00 | 25,300           |
| 3.  | 7129090010600 | Drenor-canalist              | h-om | 19,192  | 50,00 | 959,600          |
| 4.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 10,450  | 50,00 | 522,500          |
| 5.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 139,128 | 50,00 | 6 956,400        |
| 6.  | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 0,590   | 50,00 | 29,500           |
| 7.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 1,327   | 50,00 | 66,350           |
| 8.  | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 11,160  | 50,00 | 558,000          |
| 9.  | 7213050013100 | Tinichigiu                   | h-om | 2,060   | 50,00 | 103,000          |
| 10. | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 3,040   | 50,00 | 152,000          |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 33,537  | 50,00 | 1 676,850        |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 0,303   | 50,00 | 15,150           |
| 13. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 36,024  | 50,00 | 1 801,200        |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>12 908,20</b> |

### Materiale:

|     |               |                                                    |     |         |          |           |
|-----|---------------|----------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                           | kg  | 0,240   | 5 000,00 | 1 200,000 |
| 2.  | 1111111111111 | Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m                 | buc | 2,000   | 3 000,00 | 6 000,000 |
| 3.  | 1111111111116 | Banda de avertizare                                | m   | 144,000 | 1,00     | 144,000   |
| 4.  | 1111111111112 | Indicator hidrant de incendiu                      | buc | 2,000   | 100,00   | 200,000   |
| 5.  | 1111111111164 | Consumul de metal pentru consolidarea<br>caminelor | kg  | 104,320 | 14,00    | 1 460,480 |
| 6.  | 1111111111165 | Scara                                              | kg  | 85,400  | 18,00    | 1 537,200 |
| 7.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                      | m3  | 2,793   | 240,00   | 670,320   |
| 8.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3  | 0,141   | 160,00   | 22,560    |
| 9.  | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                   | m3  | 0,040   | 160,00   | 6,400     |
| 10. | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                | m3  | 0,577   | 200,00   | 115,400   |
| 11. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                    | kg  | 0,201   | 5,00     | 1,005     |
| 12. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                            | m3  | 0,529   | 5 000,00 | 2 645,000 |
| 13. | 2010102906951 | Bara de lemn                                       | m3  | 0,042   | 5 000,00 | 210,000   |
| 14. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                 | m2  | 1,592   | 80,00    | 127,360   |
| 15. | 2320166200676 | White spirit                                       | kg  | 0,401   | 20,00    | 8,020     |
| 16. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                          | m3  | 3,300   | 15,00    | 49,500    |
| 17. | 2413217309637 | Cloramina B                                        | kg  | 6,750   | 26,00    | 175,500   |
| 18. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102            | kg  | 1,452   | 17,00    | 24,684    |

|     |                      |                                                                            |     |        |          |           |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 19. | 2430116100000        | Email clorcauciuc                                                          | kg  | 1,607  | 30,00    | 48,210    |
| 20. | 2430116100797        | Grund miniu de plumb V-351                                                 | kg  | 0,031  | 30,00    | 0,930     |
| 21. | 2430116103220        | Vopsea alba V-101-1                                                        | kg  | 0,041  | 30,00    | 1,230     |
| 22. | 2430116103294        | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                          | kg  | 0,770  | 30,00    | 23,100    |
| 23. | 2430226100814        | Grund miniu de plumb G 355-6                                               | kg  | 0,803  | 30,00    | 24,090    |
| 24. | 2430226109420        | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                       | kg  | 0,114  | 30,00    | 3,420     |
| 25. | 2513736601000        | Garnituri cauciuc cu insertii                                              | buc | 5,050  | 20,00    | 101,000   |
| 26. | 2513736621815        | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg  | 0,275  | 80,00    | 22,000    |
| 27. | 25212167010011<br>13 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A2)                  | m   | 19,671 | 78,50    | 1 544,173 |
| 28. | 25212167010011<br>14 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A9)                  | m   | 21,741 | 78,50    | 1 706,668 |
| 29. | 25212167010011<br>15 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A11)                 | m   | 10,353 | 78,50    | 812,711   |
| 30. | 25212167010011<br>16 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)                 | m   | 66,259 | 78,50    | 5 201,332 |
| 31. | 25212167010011<br>2  | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)                  | m   | 31,059 | 78,50    | 2 438,131 |
| 32. | 25231567138113<br>2  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm                   | buc | 11,330 | 526,00   | 5 959,580 |
| 33. | 25231567138113<br>3  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm                   | buc | 2,060  | 526,00   | 1 083,560 |
| 34. | 25231567138113<br>6  | Mufa electrosudabil PE100 d90mm                                            | buc | 11,110 | 132,00   | 1 466,520 |
| 35. | 25231567138113<br>7  | Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm                                                | buc | 11,330 | 385,00   | 4 362,050 |
| 36. | 25231567138113<br>9  | Teu egal din PEHD RC PE100 d90/90mm                                        | buc | 5,150  | 493,00   | 2 538,950 |
| 37. | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                             | kg  | 7,062  | 2,00     | 14,124    |
| 38. | 2652102100713        | Var pasta                                                                  | m3  | 0,003  | 2,00     | 0,006     |
| 39. | 26611264330911       | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                            | buc | 5,000  | 110,00   | 550,000   |
| 40. | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                              | buc | 5,000  | 170,00   | 850,000   |
| 41. | 26611264331520       | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)                           | buc | 4,000  | 1 200,00 | 4 800,000 |
| 42. | 26611264331521       | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                              | buc | 4,000  | 750,00   | 3 000,000 |
| 43. | 26611264331522<br>53 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,31 m3)                            | buc | 4,000  | 600,00   | 2 400,000 |
| 44. | 26611264331523       | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)                          | buc | 2,000  | 1 100,00 | 2 200,000 |
| 45. | 26611264331523<br>58 | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)                          | buc | 2,000  | 1 100,00 | 2 200,000 |
| 46. | 26611264332010       | Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)                           | buc | 1,000  | 2 500,00 | 2 500,000 |
| 47. | 26611264332012       | Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)                          | buc | 1,000  | 2 220,00 | 2 220,000 |
| 48. | 26611264332021       | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                             | buc | 1,000  | 1 450,00 | 1 450,000 |
| 49. | 26611264332022<br>55 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,45 m3)                            | buc | 1,000  | 1 050,00 | 1 050,000 |
| 50. | 2663102100000        | Beton                                                                      | m3  | 2,568  | 1 200,00 | 3 081,600 |
| 51. | 2663102100933        | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                  | m3  | 1,398  | 1 200,00 | 1 677,600 |
| 52. | 2663102100957        | Beton de ciment clasa B15/M200                                             | m3  | 1,013  | 1 200,00 | 1 215,600 |
| 53. | 2664102101126        | Var                                                                        | kg  | 1,297  | 2,00     | 2,594     |
| 54. | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                                        | m3  | 0,377  | 1 000,00 | 377,000   |
| 55. | 2710403600502        | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                           | kg  | 0,536  | 14,00    | 7,504     |
| 56. | 27221033100002<br>20 | Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=200                                     | m   | 5,500  | 170,00   | 935,000   |
| 57. | 2734113803207        | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                | kg  | 0,160  | 14,00    | 2,240     |
| 58. | 2775276309886        | Confectii metalice inglobate in beton                                      | kg  | 16,000 | 18,00    | 288,000   |
| 59. | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                    | kg  | 0,080  | 40,00    | 3,200     |
| 60. | 2874115801000        | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                 | buc | 20,000 | 6,00     | 120,000   |
| 61. | 2874115821760        | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                        | buc | 16,160 | 5,00     | 80,800    |
| 62. | 2874115826423        | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                  | buc | 8,240  | 2,00     | 16,480    |
| 63. | 2874115840558        | Piulita hexag. M16                                                         | buc | 16,160 | 2,00     | 32,320    |

|                                       |                 |                                                          |     |        |          |                   |
|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------|
| 64.                                   | 2874115840924   | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                    | buc | 8,240  | 0,50     | 4,120             |
| 65.                                   | 287411730000026 | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm               | buc | 10,400 | 1 800,00 | 18 720,000        |
| 66.                                   | 2874145893787   | Cuie de constructii                                      | kg  | 0,883  | 16,00    | 14,128            |
| 67.                                   | 287527411010023 | Teu fonta cu flanse d80/80mm                             | buc | 5,000  | 950,00   | 4 750,000         |
| 68.                                   | 287527420000162 | Capac din fonta ductila C-250                            | buc | 4,000  | 1 250,00 | 5 000,000         |
| 69.                                   | 287527420000163 | Capac din fonta ductila B-125                            | buc | 1,000  | 1 000,00 | 1 000,000         |
| 70.                                   | 287527440010032 | Flansa sudabila din otel D=80mm                          | buc | 2,100  | 200,00   | 420,000           |
| 71.                                   | 4011106202741   | Energie electrica                                        | kw  | 0,128  | 4,00     | 0,512             |
| 72.                                   | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 0,102  | 10,00    | 1,020             |
| 73.                                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,250  | 10,00    | 2,500             |
| 74.                                   | 4100116202820   | Apa potabila                                             | m3  | 21,610 | 10,00    | 216,100           |
| 75.                                   | 4100126202818   | Apa                                                      | m3  | 50,000 | 10,00    | 500,000           |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                 |                                                          |     |        |          | <b>103 637,52</b> |

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

|                                     |                |                                                                     |      |        |        |                 |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                   | h-ut | 0,288  | 50,00  | 14,400          |
| 2.                                  | 2922140007000  | Macara                                                              | h-ut | 0,055  | 200,00 | 11,000          |
| 3.                                  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                            | h-ut | 1,655  | 99,00  | 163,845         |
| 4.                                  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                           | h-ut | 8,800  | 99,00  | 871,200         |
| 5.                                  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf    | h-ut | 0,067  | 220,00 | 14,740          |
| 6.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc         | h-ut | 4,530  | 250,00 | 1 132,500       |
| 7.                                  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                 | h-ut | 1,581  | 200,00 | 316,200         |
| 8.                                  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                               | h-ut | 0,164  | 200,00 | 32,800          |
| 9.                                  | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                               | h-ut | 0,088  | 20,00  | 1,760           |
| 10.                                 | 2952270003301  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw            | h-ut | 10,000 | 20,00  | 200,000         |
| 11.                                 | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,732  | 60,00  | 43,920          |
| 12.                                 | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                       | h-ut | 1,350  | 20,00  | 27,000          |
| 13.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)               | h-ut | 13,673 | 90,00  | 1 230,570       |
| 14.                                 | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                       | h-ut | 5,107  | 20,00  | 102,140         |
| 15.                                 | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                    | h-ut | 0,800  | 99,00  | 79,200          |
| 16.                                 | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                      | h-ut | 8,800  | 99,00  | 871,200         |
| 17.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                     | h-ut | 18,732 | 200,00 | 3 746,400       |
| 18.                                 | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                     | h-ut | 4,429  | 100,00 | 442,900         |
| 19.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                       | h-ut | 7,210  | 80,00  | 576,800         |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |                                                                     |      |        |        | <b>9 878,58</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 160 881,64 |
| TVA   | 20,00 % | 32 176,33  |

**Total deviz:** **193 057,97**

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu  
apa si canalizare in com albota de sus, r-nul  
Taracila. Etapa I - Alimentarea cu apa a s.  
Rosita si s. Sofievca**

**Investitor Primaria com. Albota de Sus**

## Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme ei Cod resurse | Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse                                                                                                                                                         | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de msurr | Valoare, lei        |                        |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                |        |                                       | Pe unitate de msurr | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                     | 6                   | 7                      |
|         |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                  |        |                                       |                     |                        |
| 1       | pret de piata               | Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m                                                                                                                                                             | buc    |                                       |                     | 3 000,000              |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                |        |                                       |                     | 0,000                  |
|         | 1111111111111               | Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000                                | 3 000,00            | 3 000,000              |
| 2       | pret de piata               | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                                                                  | buc    |                                       |                     | 100,000                |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                |        |                                       |                     | 0,000                  |
|         | 1111111111112               | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000                                | 100,00              | 100,000                |
|         |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                   |        |                                       |                     |                        |
| 3       | AcB06B                      | Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm                                                                                               | buc    |                                       |                     | 214,840                |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                |        |                                       |                     | 136,000                |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,7200                                | 50,00               | 136,000                |
|         | 2513736621815               | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                     | kg     | 0,1360                                | 80,00               | 11,000                 |
|         | 2874115821760               | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                            | buc    | 8,0000                                | 5,00                | 40,400                 |
|         | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                             | buc    | 8,0000                                | 2,00                | 16,160                 |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                              | m3     | 0,0700                                | 160,00              | 11,280                 |
| 4       | AcF09A                      | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare                                                                      | buc    |                                       |                     | 66,632                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                |        |                                       |                     | 51,500                 |
|         | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,0300                                | 50,00               | 51,500                 |
|         | 2710403600502               | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                                               | kg     | 0,2600                                | 14,00               | 3,752                  |
|         | 2874115826423               | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                                      | buc    | 4,0000                                | 2,00                | 8,240                  |
|         | 2874115840924               | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                                          | buc    | 4,0000                                | 0,50                | 2,060                  |
|         | 2430116100797               | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0150                                | 30,00               | 0,465                  |
|         | 2430116103220               | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0200                                | 30,00               | 0,615                  |
|         |                             | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                               |        |                                       |                     |                        |
|         |                             | <b>3.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                |        |                                       |                     |                        |
| 5       | 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                |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                |        |                                       |                     | 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                |
| 6       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                      | m3     |                                       |                     | 103,000                |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                |        |                                       |                     | 103,000                |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600                                | 50,00               | 103,000                |
| 7       | TsC03F1                     | 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 autovehicule teren catg. II(grund deplasat) | 100 m3 |                                       |                     | 562,195                |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                |        |                                       |                     | 0,000                  |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,2500                                | 250,00              | 562,195                |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    |                  | 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                              |        |        |          |                      |
| 8  | TsI50B           | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                              | t      |        |          | 6,400<br>0,000       |
|    | 3410540000001    | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0640 | 100,00   | 6,400                |
| 9  | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 99,220<br>18,049     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 | 50,00    | 18,049               |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040 | 240,00   | 1,171                |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 200,00   | 80,000               |
| 10 | 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 |        |          | 218,069<br>0,000     |
|    | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900 | 200,00   | 218,069              |
| 11 | 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 executindu-se din pamint coeziv                 | 100 m3 |        |          | 1 289,669<br>441,000 |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 50,00    | 441,000              |
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300 | 90,00    | 848,669              |
|    |                  | <b>3.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                         |        |        |          |                      |
| 12 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)  | m      |        |          | 108,693<br>7,350     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1470 | 50,00    | 7,350                |
|    | 252121670100112  | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)                                                                                                                                                 | m      | 1,0150 | 78,50    | 81,271               |
|    | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0036 | 5 000,00 | 18,333               |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0300 | 20,00    | 0,600                |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriiile                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0115 | 99,00    | 1,139                |
| 13 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A2)  | m      |        |          | 108,779<br>7,350     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1470 | 50,00    | 7,350                |
|    | 2521216701001113 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A2)                                                                                                                                                 | m      | 1,0150 | 78,50    | 81,272               |
|    | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0036 | 5 000,00 | 18,421               |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0300 | 20,00    | 0,600                |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriiile                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0115 | 99,00    | 1,136                |
| 14 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A9)  | m      |        |          | 108,689<br>7,350     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1470 | 50,00    | 7,350                |
|    | 2521216701001114 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A9)                                                                                                                                                 | m      | 1,0150 | 78,50    | 81,270               |
|    | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0036 | 5 000,00 | 18,333               |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0300 | 20,00    | 0,600                |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriiile                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0115 | 99,00    | 1,136                |
| 15 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A11) | m      |        |          | 108,860<br>7,350     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1470 | 50,00    | 7,350                |
|    | 2521216701001115 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A11)                                                                                                                                                | m      | 1,0150 | 78,50    | 81,271               |
|    | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0036 | 5 000,00 | 18,500               |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0300 | 20,00    | 0,600                |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriiile                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0115 | 99,00    | 1,139                |
| 16 | AcA10A           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate                                                                                                                  | m      |        |          | 108,719              |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|    |                  | alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)                                                                 |      |        |          | 7,350               |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,1470 | 50,00    | 7,350               |
|    | 2521216701001116 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)                                                                                                                         | m    | 1,0150 | 78,50    | 81,271              |
|    | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                            | m3   | 0,0036 | 5 000,00 | 18,359              |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 | 20,00    | 0,600               |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                           | h-ut | 0,0115 | 99,00    | 1,139               |
| 17 |                  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                | m    |        |          | 1,000<br>0,000      |
|    | 11111111111116   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                | m    | 1,0000 | 1,00     | 1,000               |
| 18 | AcF11D           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                             | m    |        |          | 9,000<br>3,500      |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,0700 | 50,00    | 3,500               |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1500 | 10,00    | 1,500               |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                      | h-ut | 0,0500 | 80,00    | 4,000               |
| 19 | AcF12A           | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                  | m    |        |          | 0,305<br>0,205      |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0041 | 50,00    | 0,205               |
|    | 28752774100000   | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0020 | 50,00    | 0,100               |
| 20 | IC44D            | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=200                                              | buc  |        |          | 143,219<br>47,500   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                       | h-om | 0,9500 | 50,00    | 47,500              |
|    | 2722103310000220 | Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=200                                                                                                                                             | m    | 0,5000 | 170,00   | 85,000              |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                          | m3   | 0,3000 | 15,00    | 4,500               |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                            | kg   | 0,1320 | 17,00    | 2,244               |
|    | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                  | kg   | 0,0700 | 30,00    | 2,100               |
|    | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                     | kg   | 0,6420 | 2,00     | 1,284               |
|    | 1421202206000    | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0036 | 160,00   | 0,582               |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0009 | 10,00    | 0,009               |
|    | 2652102100713    | Var pasta                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0003 | 2,00     | 0,001               |
| 21 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm                      | buc  |        |          | 1 038,700<br>44,500 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,8900 | 50,00    | 44,500              |
|    | 287527411010023  | Teu fonta cu flanse d80/80mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 950,00   | 950,000             |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 20,00    | 20,200              |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                         | buc  | 4,0000 | 6,00     | 24,000              |
| 22 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm | buc  |        |          | 1 899,500<br>27,500 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,5500 | 50,00    | 27,500              |
|    | 287411730000026  | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 872,000           |
| 23 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm   | buc  |        |          | 570,780<br>29,000   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,5800 | 50,00    | 29,000              |
|    | 252315671381132  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm                                                                                                                           | buc  | 1,0300 | 526,00   | 541,780             |
| 24 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 d90/90mm                        | buc  |        |          | 536,790<br>29,000   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,5800 | 50,00    | 29,000              |
|    | 252315671381139  | Teu egal din PEHD RC PE100 d90/90mm                                                                                                                                                | buc  | 1,0300 | 493,00   | 507,790             |
| 25 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm                                | buc  |        |          | 425,550<br>29,000   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,5800 | 50,00    | 29,000              |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    | 252315671381137 | Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0300 | 385,00   | 396,550              |
| 26 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d90mm                                                                                                              | buc  |        |          | 341,720<br>50,000    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 50,00    | 50,000               |
|    | 252315671381136 | Mufa electrosudabil PE100 d90mm                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 132,00   | 133,320              |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 99,00    | 79,200               |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 99,00    | 79,200               |
| 27 | AcD22A          | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton monolit U7.5                                                                                                                                                                    | m3   |        |          | 1 713,987<br>426,467 |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 8,5300 | 50,00    | 426,467              |
|    | 2663102100000   | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0300 | 1 200,00 | 1 248,000            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,013                |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3500 | 20,00    | 6,987                |
|    | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3250 | 60,00    | 19,520               |
|    | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 20,00    | 12,000               |
| 28 | AcD22A          | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)                                                                                                                                                    | m3   |        |          | 1 714,033<br>426,500 |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 8,5300 | 50,00    | 426,500              |
|    | 2663102100000   | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0300 | 1 200,00 | 1 248,000            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,013                |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3500 | 20,00    | 7,000                |
|    | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3250 | 60,00    | 19,520               |
|    | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 20,00    | 12,000               |
| 29 | RpAcH11C        | Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor(2buc) K=0.5 la materiale                                                                                                                 | m3   |        |          | 14,755<br>6,000      |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0600 | 50,00    | 3,000                |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0600 | 50,00    | 3,000                |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0000 | 10,00    | 5,000                |
|    | 2413217309637   | Cloramina B                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1350 | 26,00    | 1,755                |
|    | 2952270003301   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1000 | 20,00    | 2,000                |
|    |                 | <b>3.3. Supapa de sens D80mm-2buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |          |                      |
| 30 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton supapa de sens D=90mm                                                                                                            | kg   |        |          | 103,872<br>10,500    |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 50,00    | 9,500                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 50,00    | 0,500                |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 50,00    | 0,500                |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 14,00    | 0,140                |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 18,00    | 18,000               |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 40,00    | 0,200                |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 4,00     | 0,032                |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 5 000,00 | 75,000               |
| 31 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 733,125<br>321,875   |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 50,00    | 321,875              |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 30,00    | 234,375              |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 30,00    | 116,250              |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 30,00    | 16,875               |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 20,00    | 38,750               |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 5,00     | 5,000                |
| 32 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 294,100              |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                  | sudabila din otel D=80mm                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 44,500               |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8900 | 50,00    | 44,500               |
|    | 287527440010032  | Flansa sudabila din otel D=80mm                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 200,00   | 210,000              |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,4000 | 99,00    | 39,600               |
| 33 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgare PEHD d90/80mm | buc  |        |          | 570,780<br>29,000    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5800 | 50,00    | 29,000               |
|    | 252315671381133  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgare PEHD d90/80mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0300 | 526,00   | 541,780              |
|    |                  | <b>3.4. Camine circulare 8 buc (Faza1 -Caminele F/HI-1. F-2. F-3. F/HI-4. F-5. F-6. F/HI-7. F-8.)</b>                                                                                                                  |      |        |          |                      |
| 34 | AcE11A           | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj=1.2m3               | m3   |        |          | 1 200,831<br>482,001 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                              | h-om | 6,7500 | 50,00    | 337,500              |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,8900 | 50,00    | 144,501              |
|    | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1990 | 1 200,00 | 242,428              |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                     | m2   | 0,1200 | 80,00    | 9,746                |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0100 | 1 000,00 | 10,116               |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2660 | 240,00   | 64,786               |
|    | 2664102101126    | Var                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1100 | 2,00     | 0,223                |
|    | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800 | 16,00    | 1,299                |
|    | 2010102906951    | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0040 | 5 000,00 | 20,231               |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,8500 | 200,00   | 370,000              |
| 35 | AcE12A           | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3              | m3   |        |          | 1 310,616<br>441,997 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                              | h-om | 6,0000 | 50,00    | 300,000              |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,8400 | 50,00    | 141,997              |
|    | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,2840 | 1 200,00 | 344,363              |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                     | m2   | 0,2100 | 80,00    | 16,975               |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0860 | 1 000,00 | 86,969               |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2590 | 240,00   | 62,754               |
|    | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0900 | 16,00    | 1,455                |
|    | 2664102101126    | Var                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1470 | 2,00     | 0,297                |
|    | 2010102906951    | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0040 | 5 000,00 | 19,830               |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,6800 | 200,00   | 335,977              |
| 36 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)            | buc  |        |          | 1 200,000<br>0,000   |
|    | 26611264331520   | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,000            |
| 37 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)           | buc  |        |          | 2 500,000<br>0,000   |
|    | 26611264332010   | Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,000            |
| 38 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)            | buc  |        |          | 600,000<br>0,000     |
|    | 2661126433152253 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,31 m3)                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 600,00   | 600,000              |
| 39 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)              | buc  |        |          | 750,000<br>0,000     |
|    | 26611264331521   | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 750,00   | 750,000              |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 40 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)                                                                                   | buc  |        |          | 1 050,000<br>0,000 |
|    | 2661126433202255 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,45 m3)                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,000          |
| 41 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                                                                                    | buc  |        |          | 1 450,000<br>0,000 |
|    | 26611264332021   | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1 450,00 | 1 450,000          |
| 42 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)                                                                                | buc  |        |          | 1 100,000<br>0,000 |
|    | 26611264331523   | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,000          |
| 43 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)                                                                                | buc  |        |          | 1 100,000<br>0,000 |
|    | 2661126433152358 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,000          |
| 44 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)                                                                                | buc  |        |          | 2 220,000<br>0,000 |
|    | 26611264332012   | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 2 220,00 | 2 220,000          |
| 45 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)                                                                                                   | buc  |        |          | 110,000<br>0,000   |
|    | 26611264330911   | Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 110,00   | 110,000            |
| 46 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                     | buc  |        |          | 170,000<br>0,000   |
|    | 26611264330913   | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 170,00   | 170,000            |
| 47 | Pret de piata    | Capac din fonta ductila B-125                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 1 000,000<br>0,000 |
|    | 287527420000163  | Capac din fonta ductila B-125                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,000          |
| 48 | Pret de piata    | Capac din fonta ductila C-250                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 1 250,000<br>0,000 |
|    | 287527420000162  | Capac din fonta ductila C-250                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,000          |
| 49 |                  | Consumul de metal pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                               | kg   |        |          | 14,000<br>0,000    |
|    | 111111111164     | Consumul de metal pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0000 | 14,00    | 14,000             |
| 50 |                  | Scara 5 buc - C-2                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   |        |          | 18,000<br>0,000    |
|    | 111111111165     | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 18,00    | 18,000             |
| 51 | IzD10A           | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 733,500<br>322,105 |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 50,00    | 322,105            |
|    | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 30,00    | 234,000            |
|    | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 30,00    | 117,000            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                       | kg   | 0,5500 | 30,00    | 16,579               |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                               | kg   | 1,9500 | 20,00    | 38,947               |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                            | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,868                |
| 52 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast perein                      | m3   |        |          | 357,409<br>57,500    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,1500 | 50,00    | 57,500               |
|    | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                        | m3   | 1,3110 | 200,00   | 262,273              |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                   | m3   | 0,2320 | 10,00    | 2,318                |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                           | h-ut | 0,1530 | 220,00   | 33,500               |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                              | h-ut | 0,0230 | 80,00    | 1,818                |
| 53 | CA02C         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Perein | m3   |        |          | 1 527,636<br>225,000 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,8500 | 50,00    | 192,500              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6500 | 50,00    | 32,500               |
|    | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0250 | 1 200,00 | 1 243,636            |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,000                |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2500 | 200,00   | 50,000               |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,4000 | 20,00    | 8,000                |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Constructia retelelor de alimentare cu apa si canalizare in com albota de sus, r-nul Taraclia. Etapa I - Alimentarea cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Rezervor suprateran metalice de apa V=50 m3 (2buc) Utilaj Platforma B**

**Valoarea de deviz 728 640,000 lei**

Intocmit in preiouri curente

| № | Simbol norme |  | Cantitate | Valoarea de deviz, lei |
|---|--------------|--|-----------|------------------------|
|---|--------------|--|-----------|------------------------|

| crt. | ei Cod<br>resurse | Lucrrri ei cheltuieli                                                        | U.M.   | conform<br>datelor din<br>proiect | Pe unitate de<br>mrsurr<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
|------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| 1    | 2                 | 3                                                                            | 4      | 5                                 | 6                                        | 7                      |
|      |                   | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                |        |                                   |                                          |                        |
| 1    |                   | Rezervor din panouri metalice<br>termoizolate cu membrana din<br>EPDM V=50m3 | set    | 2,000                             | 300 000,000<br>0,000                     | 600 000,000<br>0,000   |
|      |                   | <i>Total</i>                                                                 | lei    |                                   |                                          | 600 000,000            |
|      |                   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                              | 1,20 % |                                   |                                          | 7 200,000              |
|      |                   | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                        |        |                                   |                                          | <b>607 200,000</b>     |

|  |  |                                          |         |                    |
|--|--|------------------------------------------|---------|--------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 607 200,000        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 121 440,000        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>728 640,000</b> |

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele )

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Construcia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in com albota de sus, r-nul  
Taraclia. Etapa I - Alimentarea  
cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse N2**  
**Rezervor suprateran metalice de apa V=50 m3 (2buc) Utilaj Platforma B**

**Valoarea de deviz 728 640,000 lei**

Intocmit in preioruri curente

| № crt. | Simbol norme ei Cod resurse | Denumire lucrri ei cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |              |
|--------|-----------------------------|-------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|--------------|
|        |                             |                               |      |                                       | Pe unitate de mrsurr   | Total        |
| 1      | 2                           | 3                             | 4    | 5                                     | 6                      | 7            |
|        |                             | Total borderou de resurse № : |      |                                       |                        |              |
|        |                             | <b>Total manopera</b>         |      |                                       |                        | <b>0,000</b> |

### **Materiale:**

|    |                |                                                                        |     |       |            |                    |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|--------------------|
| 1. | 11111111111111 | Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3 | set | 2,000 | 300 000,00 | 600 000,000        |
|    |                | <b>Total materiale de constructii</b>                                  |     |       |            | <b>600 000,000</b> |
|    |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                                    |     |       |            | <b>0,000</b>       |

|       |         |             |
|-------|---------|-------------|
| Total | lei     | 607 200,000 |
| TVA   | 20,00 % | 121 440,000 |

**Total deviz:**

**728 640,00**

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si canalizare in com albota de sus, r-nul Taraclia. Etapa I - Alimentarea cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**

**Investitor Primaria com. Albota de Sus**

## **Catalog de preiouri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme ei Cod resurse | Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse                                 | U.M. | Consum de resurse pe unitate de mrsurr | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                        |      |                                        | Pe unitate de mrsurr | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                      | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                          |      |                                        |                      |                        |
| 1      |                             | Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3 | set  |                                        |                      | 300 000,000<br>0,000   |
|        | 11111111111111              | Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3 | set  | 1,0000                                 | 300 000,00           | 300 000,000            |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in com albota de sus, r-nul  
Taraclia. Etapa I - Alimentarea  
cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**  
**Statia de pompare SP-1 Lucrari de constructii. Platforma A.**

Valoarea de deviz 31 316,59 lei

Intocmit in pretouri curente

| № crt. | Simbol norme<br>ei Cod<br>resurse | Lucrrri ei cheltuieli                                                                                                                                                                                                 | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|--------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|        |                                   |                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                | Pe unitate de<br>mrsurr<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|        |                                   | <b>1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                         |        |                                                |                                          |                        |
| 1      | TsD03B1                           | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II si categoria III sau IV,<br>executata cu buldozer pe tractor<br>cu senile de 81-180 CP, in straturi<br>de 15-20 cm, teren catg. III sau IV | 100 m3 | 0,146                                          | 157,534<br>0,000                         | 23,000<br>0,000        |
| 2      | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in<br>taluzuri, la deblee sapate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea sapaturii la profilul<br>taluzului, in teren mijlociu                                                 | m3     | 0,400                                          | 103,000<br>103,000                       | 41,200<br>41,200       |
| 3      | TsD05B                            | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint coeziv              | 100 m3 | 0,120                                          | 1 289,833<br>440,833                     | 154,780<br>52,900      |
|        |                                   |                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                |                                          |                        |
|        |                                   | <b>Total Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                      |        |                                                |                                          | <b>218,980</b>         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4     | 5       | 6                    | 7                      |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|------------------------|
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         |                      | <b>94,100</b>          |
|    |        | <b>2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |                      |                        |
| 4  | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                                                                               | m3    | 5,600   | 1 526,225<br>225,000 | 8 546,860<br>1 260,000 |
| 5  | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Pm1                                                                                                                                    | m3    | 1,400   | 1 531,871<br>220,000 | 2 144,620<br>308,000   |
| 6  | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                               | m2    | 11,600  | 95,141<br>60,000     | 1 103,637<br>696,000   |
| 7  | 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    | 8,360   | 21,438<br>3,947      | 179,222<br>33,000      |
| 8  | CC01D  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                         | kg    | 164,600 | 20,440<br>2,950      | 3 364,404<br>485,550   |
| 9  | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg manson                                                                                                                                                                                                   | kg    | 61,400  | 38,437<br>10,500     | 2 360,038<br>644,700   |
| 10 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t     | 0,061   | 733,852<br>322,131   | 44,765<br>19,650       |
| 11 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta pereu                                                                                                                                                                                                                                                 | 100m2 | 0,140   | 1 762,214<br>340,357 | 246,710<br>47,650      |
| 12 | DB19B  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in                                                                                                                                                                                                                         | m2    | 14,000  | 128,504<br>7,000     | 1 799,056<br>98,000    |



| 1 | 2 | 3                                                        | 4 | 5 | 6 | 7                               |
|---|---|----------------------------------------------------------|---|---|---|---------------------------------|
|   |   | grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala Pereu            |   |   |   |                                 |
|   |   |                                                          |   |   |   |                                 |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>19 789,312<br/>3 592,550</b> |

|  |  |                                          |          |                               |
|--|--|------------------------------------------|----------|-------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 20 008,29                     |
|  |  | CASM                                     | 24,00 %  | 884,80                        |
|  |  | Transport                                | 4,00 %   | 609,06                        |
|  |  | Total cheltuieli directe                 | 100,00 + | 21 502,15                     |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,50 %  | 3 117,81                      |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 24 619,96                     |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 6,00 %   | 1 477,20                      |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 26 097,16                     |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 5 219,43                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>31 316,59<br/>3 686,65</b> |

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele )

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in com albota de sus, r-nul  
Taraclia. Etapa I - Alimentarea  
cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1**  
**Statia de pompare SP-1 Lucrari de constructii. Platforma A.**

**Valoarea de deviz 31 316,59 lei**

Intocmit in preioruri curente

| № | Simbol norme |  | Cantitate | Valoarea de deviz, lei |
|---|--------------|--|-----------|------------------------|
|---|--------------|--|-----------|------------------------|

| crt. | ei Cod<br>resurse | Denumire lucrri ei cheltuieli      | U.M. | conform<br>datelor din<br>proiect | Pe unitate<br>de mrsurr | Total |
|------|-------------------|------------------------------------|------|-----------------------------------|-------------------------|-------|
| 1    | 2                 | 3                                  | 4    | 5                                 | 6                       | 7     |
|      |                   | Total borderou de resurse № 2-3-1: |      |                                   |                         |       |

**Manopera :**

|    |                |                       |      |        |       |                 |
|----|----------------|-----------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 27,160 | 50,00 | 1 358,000       |
| 2. | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 9,680  | 50,00 | 484,000         |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 12,180 | 50,00 | 609,000         |
| 4. | 7129040010110  | Asfaltator            | h-om | 1,960  | 50,00 | 98,000          |
| 5. | 7136080025001  | Montator              | h-om | 12,894 | 50,00 | 644,700         |
| 6. | 7141020013400  | Vopsitor industrial   | h-om | 0,393  | 50,00 | 19,650          |
| 7. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 2,835  | 50,00 | 141,750         |
| 8. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 6,631  | 50,00 | 331,550         |
|    |                | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>3 686,65</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                      |     |         |          |                  |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
| 1.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t   | 1,652   | 1 000,00 | 1 652,000        |
| 2.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                        | m3  | 0,714   | 240,00   | 171,360          |
| 3.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                        | t   | 0,042   | 160,00   | 6,720            |
| 4.  | 1711317306661   | Bumbac de sters                                      | kg  | 0,059   | 5,00     | 0,295            |
| 5.  | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                             | m3  | 0,006   | 5 000,00 | 30,000           |
| 6.  | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                | m3  | 0,041   | 5 000,00 | 205,000          |
| 7.  | 2010237318750   | Distantieri                                          | buc | 25,944  | 20,00    | 518,880          |
| 8.  | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                    | m2  | 1,160   | 70,00    | 81,200           |
| 9.  | 2320166200676   | White spirit                                         | kg  | 0,119   | 20,00    | 2,380            |
| 10. | 2320187315789   | Decofrol                                             | kg  | 1,392   | 30,00    | 41,760           |
| 11. | 2412126100010   | Miniu de plumb                                       | kg  | 1,240   | 30,00    | 37,200           |
| 12. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                    | kg  | 0,476   | 30,00    | 14,280           |
| 13. | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                         | kg  | 0,238   | 30,00    | 7,140            |
| 14. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg  | 0,034   | 30,00    | 1,020            |
| 15. | 2663102100000   | Beton                                                | m3  | 7,254   | 1 200,00 | 8 704,800        |
| 16. | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm      | kg  | 8,569   | 14,00    | 119,966          |
| 17. | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm              | kg  | 168,715 | 14,00    | 2 362,010        |
| 18. | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                      | kg  | 0,224   | 14,00    | 3,136            |
| 19. | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                        | kg  | 0,580   | 14,00    | 8,120            |
| 20. | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                 | kg  | 1,730   | 14,00    | 24,220           |
| 21. | 2811236309900   | Confectii metalice                                   | kg  | 64,495  | 18,00    | 1 160,910        |
| 22. | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii           | kg  | 0,928   | 20,00    | 18,560           |
| 23. | 2873155900311   | Electrozi E-42A, 4 mm                                | kg  | 0,620   | 40,00    | 24,800           |
| 24. | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                | buc | 3,480   | 4,00     | 13,920           |
| 25. | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                          | buc | 3,480   | 1,00     | 3,480            |
| 26. | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                    | kg  | 0,058   | 0,50     | 0,029            |
| 27. | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                   | kg  | 0,348   | 16,00    | 5,568            |
| 28. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                        | m3  | 0,708   | 10,00    | 7,080            |
| 29. | 4100126202818   | Apa                                                  | m3  | 0,070   | 10,00    | 0,700            |
|     |                 | <b>Total materiale de constructii</b>                |     |         |          | <b>15 226,53</b> |

**Utilaje de constructii:**

|    |               |                                                                  |      |       |        |         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|---------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastr                                               | h-ut | 0,614 | 10,00  | 6,140   |
| 2. | 2922140007000 | Macara                                                           | h-ut | 1,400 | 200,00 | 280,000 |
| 3. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,196 | 200,00 | 39,200  |
| 4. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 0,115 | 200,00 | 23,000  |
| 5. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                            | h-ut | 2,240 | 20,00  | 44,800  |
| 6. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                             | h-ut | 0,840 | 20,00  | 16,800  |
| 7. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 1,432 | 90,00  | 128,880 |

|                              |               |                           |      |       |        |          |
|------------------------------|---------------|---------------------------|------|-------|--------|----------|
| 8.                           | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 4,912 | 99,00  | 486,288  |
| 9.                           | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf      | h-ut | 0,350 | 200,00 | 70,000   |
| Total utilaje de constructii |               |                           |      |       |        | 1 095,11 |

|                          |          |           |
|--------------------------|----------|-----------|
| Total                    | lei      | 20 008,29 |
| CASM                     | 24,00 %  | 884,80    |
| Transport                | 4,00 %   | 609,06    |
| Total cheltuieli directe | 100,00 + | 21 502,15 |
| Cheltuieli de regie      | 14,50 %  | 3 117,81  |
| Total                    | 100,00 + | 24 619,96 |
| Beneficiu de deviz       | 6,00 %   | 1 477,20  |
| Total                    | 100,00 + | 26 097,16 |
| TVA                      | 20,00 %  | 5 219,43  |

**Total deviz:** **31 316,59**

Intocmit \_\_\_\_\_  
(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si canalizare in com albota de sus, r-nul Taraclia. Etapa I - Alimentarea cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**

**Investitor Primaria com. Albota de Sus**

**Catalog de preiouri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme ei Cod resurse | Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse                                                                                                                                                                 | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de mrsurr | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                        |        |                                        | Pe unitate de mrsurr | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsD03B1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV | 100 m3 |                                        |                      | 157,534<br>0,000       |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,7900                                 | 200,00               | 157,534                |
| 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     |                                        |                      | 103,000<br>103,000     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,0600                                 | 50,00                | 103,000                |

| 1 | 2              | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|---|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
| 3 | 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 executindu-se din pamint coeziv        | 100 m3 |        |          | 1 289,833<br>440,833 |
|   | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,8200 | 50,00    | 440,833              |
|   | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                            | h-ut   | 9,4300 | 90,00    | 849,000              |
|   |                | <b>2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                 |        |        |          |                      |
| 4 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                 | m3     |        |          | 1 526,225<br>225,000 |
|   | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,8500 | 50,00    | 192,500              |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,6500 | 50,00    | 32,500               |
|   | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0250 | 1 200,00 | 1 242,214            |
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,011                |
|   | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2500 | 200,00   | 50,000               |
|   | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000 | 20,00    | 8,000                |
| 5 | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Pm1                                       | m3     |        |          | 1 531,871<br>220,000 |
|   | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,0000 | 50,00    | 200,000              |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,4000 | 50,00    | 20,000               |
|   | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0250 | 1 200,00 | 1 248,857            |
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,014                |
|   | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,6000 | 20,00    | 12,000               |
|   | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2500 | 200,00   | 50,000               |
| 6 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     |        |          | 95,141<br>60,000     |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1500 | 50,00    | 7,500                |
|   | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,0500 | 50,00    | 52,500               |
|   | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0050 | 0,50     | 0,003                |
|   | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                      | buc    | 0,3000 | 1,00     | 0,300                |
|   | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                            | buc    | 0,3000 | 4,00     | 1,200                |
|   | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                               | kg     | 0,0300 | 16,00    | 0,480                |
|   | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0500 | 14,00    | 0,700                |
|   | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                       | kg     | 0,0800 | 20,00    | 1,600                |
|   | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                | m2     | 0,1000 | 70,00    | 7,000                |
|   | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0035 | 5 000,00 | 17,672               |
|   | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0005 | 5 000,00 | 2,586                |
|   | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,1200 | 30,00    | 3,600                |
| 7 | 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     |        |          | 21,438<br>3,947      |
|   | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0750 | 50,00    | 3,750                |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0040 | 50,00    | 0,197                |
|   | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                  | kg     | 1,0250 | 14,00    | 14,350               |
|   | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                      | buc    | 0,1500 | 20,00    | 3,000                |
|   | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                             | kg     | 0,0100 | 14,00    | 0,141                |
| 8 | CC01D          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                            | kg     |        |          | 20,440<br>2,950      |
|   | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0550 | 50,00    | 2,750                |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0040 | 50,00    | 0,200                |
|   | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                          | kg     | 1,0250 | 14,00    | 14,350               |
|   | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                      | buc    | 0,1500 | 20,00    | 3,000                |
|   | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                             | kg     | 0,0100 | 14,00    | 0,140                |
| 9 | CL57A          | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg manson                                                                                                      | kg     |        |          | 38,437<br>10,500     |
|   | 7136080025001  | Montator                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,2100 | 50,00    | 10,500               |
|   | 2811236309900  | Confectii metalice                                                                                                                                                                               | kg     | 1,0400 | 18,00    | 18,907               |
|   | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0200 | 30,00    | 0,606                |
|   | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0100 | 40,00    | 0,404                |
|   | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0800 | 99,00    | 7,920                |
|   | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0100 | 10,00    | 0,100                |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------------------|
| 10 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br>confectiilor si constructiilor metalice cu un<br>strat de grund anticoroziv pe baza de miniu<br>de plumb si doua straturi de email<br>clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor<br>metalice, executate din profile cu grosimi<br>intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t     |        |          | 733,852<br>322,131   |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 6,4400 | 50,00    | 322,131              |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 7,8000 | 30,00    | 234,098              |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 3,9000 | 30,00    | 117,049              |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61<br>A1                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,5500 | 30,00    | 16,721               |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 1,9500 | 20,00    | 39,016               |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,9750 | 5,00     | 4,836                |
| 11 | TsC53B          | Compactarea pamintului cu piatra sparta<br>pereu                                                                                                                                                                                                                                                                | 100m2 |        |          | 1 762,214<br>340,357 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 6,8100 | 50,00    | 340,357              |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 5,1000 | 240,00   | 1 224,000            |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,5000 | 10,00    | 5,000                |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp<br>(4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 2,1400 | 90,00    | 192,857              |
| 12 | DB19B           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat<br>mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm,<br>cu asternere manuala Pereu                                                                                                                                                                                       | m2    |        |          | 128,504<br>7,000     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,1400 | 50,00    | 7,000                |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                                                                                                            | t     | 0,1180 | 1 000,00 | 118,000              |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t     | 0,0030 | 160,00   | 0,480                |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0160 | 14,00    | 0,224                |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R<br>8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0140 | 200,00   | 2,800                |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in com albota de sus, r-nul  
Taraclia. Etapa I - Alimentarea  
cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**  
(denumirea obiectivului)

## **DEVIZ LOCAL № 2-3-2**

### **Statia de pompare SP-1. Lucrari tehnologice Platforma A**

**Valoarea de deviz 546 444,11 lei**

Intocmit in preiouri curente

| № | Simbol norme |  | Cantitate | Valoarea de deviz, lei |
|---|--------------|--|-----------|------------------------|
|---|--------------|--|-----------|------------------------|

| crt. | ei Cod<br>resurse | Lucrrri ei cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | U.M.   | conform<br>datelor din<br>proiect | Pe unitate de<br>mrsurr<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
|------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| 1    | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                 | 6                                        | 7                      |
|      |                   | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                   |                                          |                        |
| 1    | Pret de<br>piaata | Statia de pompare a apei SP-1,<br>Container prefabricat din panouri<br>termoizolante LxBxH<br>2500x1500x2700, dotata cu doua<br>pompe (1 lucratoare, 1 de rezerva)<br>tip grundfos Hydro multi-e 2 cre<br>5-12 parametri minim necesari:<br>H=60m, Q=2.38l/s, Nmax=3,0<br>kW. in set se va include toate<br>conectarile interioare necesare,<br>inclusiv vas de expansiune,<br>manometre, armatura de inchidere<br>necesara, panou de autamatizare,<br>alte conform tabelului din<br>comp[onente din coala 2,<br>compartiment 01/20-A-TH | buc    | 1,000                             | 440 000,000<br>0,000                     | 440 000,000<br>0,000   |
|      |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                   |                                          | 440 000,000            |
|      |                   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,20 % |                                   |                                          | 5 280,000              |
|      |                   | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                   |                                          | <b>445 280,000</b>     |
|      |                   | <b>2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                   |                                          |                        |
|      |                   | <b>2.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                   |                                          |                        |
| 2    | TsC03B1           | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,200                             | 512,500<br>0,000                         | 102,500<br>0,000       |
| 3    | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in<br>taluzuri, la deblee sapate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea sapaturii la profilul<br>taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,000                             | 103,000<br>103,000                       | 103,000<br>103,000     |
| 4    | TsD02A1           | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 m3 | 0,210                             | 218,095<br>0,000                         | 45,800<br>0,000        |
| 5    | TsD05B            | Compactarea cu maiul mecanic de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,210                             | 1 289,524                                | 270,800                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5      | 6                 | 7                          |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|----------------------------|
|    |        | 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                    |     |        | 440,952           | 92,600                     |
|    |        |                                                                                                                                                                                                              |     |        |                   |                            |
|    |        | <b>Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |     |        |                   | <b>522,100<br/>195,600</b> |
|    |        | <b>2.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                            |     |        |                   |                            |
| 6  | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A9)   | m   | 14,000 | 109,173<br>7,350  | 1 528,418<br>102,900       |
| 7  | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12) | m   | 12,000 | 121,202<br>7,350  | 1 454,422<br>88,200        |
| 8  |        | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                          | m   | 26,000 | 1,000<br>0,000    | 26,000<br>0,000            |
| 9  | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                       | m   | 26,000 | 10,500<br>3,500   | 273,000<br>91,000          |
| 10 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                            | m   | 14,000 | 0,304<br>0,204    | 4,250<br>2,850             |
| 11 | AcF12B | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm                                                            | m   | 12,000 | 0,458<br>0,308    | 5,500<br>3,700             |
| 12 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d110/100mm                           | buc | 1,000  | 807,680<br>29,000 | 807,680<br>29,000          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                | 4        | 5     | 6                    | 7                             |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------------|-------------------------------|
| 13 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm | buc      | 2,000 | 570,780<br>29,000    | 1 141,560<br>58,000           |
| 14 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm                             | buc      | 1,000 | 461,600<br>29,000    | 461,600<br>29,000             |
| 15 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm                              | buc      | 2,000 | 425,550<br>29,000    | 851,100<br>58,000             |
| 16 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)                                       | m3       | 0,450 | 1 720,956<br>426,444 | 774,430<br>191,900            |
|    |        |                                                                                                                                                                                  |          |       |                      |                               |
|    |        | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                          |          |       |                      | <b>7 327,960<br/>654,550</b>  |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     | lei      |       |                      | 7 850,060                     |
|    |        | <i>CASM</i>                                                                                                                                                                      | 24,00 %  |       |                      | 204,036                       |
|    |        | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                   | 4,00 %   |       |                      | 259,397                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     | 100,00 + |       |                      | 8 313,493                     |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                       | 14,50 %  |       |                      | 1 205,457                     |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     | 100,00 + |       |                      | 9 518,950                     |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                        | 6,00 %   |       |                      | 571,137                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |          |       |                      | <b>10 090,087<br/>850,150</b> |
|    |        |                                                                                                                                                                                  |          |       |                      |                               |
|    |        | Total                                                                                                                                                                            | lei      |       |                      | 455 370,09                    |
|    |        | TVA                                                                                                                                                                              | 20,00 %  |       |                      | 91 074,02                     |
|    |        | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                         |          |       |                      | <b>546 444,11<br/>850,15</b>  |

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele )

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)



**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă și canalizare  
în com. Albota de Sus, R-nul  
Taracalia. Etapa I - Alimentarea  
cu apă a s. Rosita și s. Sofievca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2  
Stația de pompare SP-1. Lucrări tehnologice Platforma A**

**Valoarea de deviz 546 444,11 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera:**

|    |               |                           |      |       |       |               |
|----|---------------|---------------------------|------|-------|-------|---------------|
| 1. | 7129090010600 | Drenor-canalist           | h-om | 3,838 | 50,00 | 191,900       |
| 2. | 7136050012000 | Instalator alimentari apă | h-om | 9,122 | 50,00 | 456,100       |
| 3. | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 0,131 | 50,00 | 6,550         |
| 4. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 3,912 | 50,00 | 195,600       |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |       |       | <b>850,15</b> |

**Materiale:**

|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |             |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------|
| 1. | 1111111111111     | Stația de pompare a apei SP-1, Container prefabricat din panouri termoizolante LxBxH 2500x1500x2700, dotată cu două pompe (1 lucrătoare, 1 de rezervă) tip Grundfos Hydro multi-e 2 cre 5-12 parametri minim necesari: H=60m, Q=2.38l/s, Nmax=3,0 kW. în set se va include toate conexiunile interioare necesare, inclusiv vas de expansiune, manometre, armatura de închidere necesară, panou de automatizare, altele conform tabelului din compoziție din coala 2, compartiment 01/20-A-TH | buc | 1,000  | 440 000,00 | 440 000,000 |
| 2. | 11111111111116    | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 26,000 | 1,00       | 26,000      |
| 3. | 2010102901170     | Bile, manole D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3  | 0,095  | 5 000,00   | 475,000     |
| 4. | 2521216701001114  | Conductă PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 14,494 | 78,50      | 1 137,779   |
| 5. | 25212167010011168 | Conductă PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 12,424 | 90,00      | 1 118,160   |
| 6. | 252315671381131   | Adaptor cu flanșă cu protecție la smulgere PEHD d110/100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,030  | 756,00     | 778,680     |

|                                       |                       |                                                          |     |       |          |                   |
|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------------------|
| 7.                                    | 25231567138113<br>2   | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm | buc | 2,060 | 526,00   | 1 083,560         |
| 8.                                    | 25231567138113<br>7   | Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm                              | buc | 2,060 | 385,00   | 793,100           |
| 9.                                    | 25231567138113<br>788 | Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm                             | buc | 1,030 | 420,00   | 432,600           |
| 10.                                   | 2663102100000         | Beton                                                    | m3  | 0,468 | 1 200,00 | 561,600           |
| 11.                                   | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,045 | 10,00    | 0,450             |
| 12.                                   | 4100116202820         | Apa potabila                                             | m3  | 3,900 | 20,00    | 78,000            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                       |                                                          |     |       |          | <b>446 484,93</b> |

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

|                                     |                |                                                                     |      |       |        |               |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|---------------|
| 1.                                  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                   | h-ut | 0,064 | 50,00  | 3,200         |
| 2.                                  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                            | h-ut | 0,299 | 99,00  | 29,601        |
| 3.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc         | h-ut | 0,410 | 250,00 | 102,500       |
| 4.                                  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                 | h-ut | 0,229 | 200,00 | 45,800        |
| 5.                                  | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,146 | 60,00  | 8,760         |
| 6.                                  | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                       | h-ut | 0,270 | 20,00  | 5,400         |
| 7.                                  | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)               | h-ut | 1,980 | 90,00  | 178,200       |
| 8.                                  | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                       | h-ut | 0,938 | 40,00  | 37,520        |
| 9.                                  | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                       | h-ut | 1,300 | 80,00  | 104,000       |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |                                                                     |      |       |        | <b>514,98</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 455 370,09 |
| TVA   | 20,00 % | 91 074,02  |

**Total deviz:**

**546 444,1  
1**

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si canalizare in com albota de sus, r-nul Taraclia. Etapa I - Alimentarea cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**

**Investitor Primaria com. Albota de Sus**

### **Catalog de preiouri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme ei Cod resurse | Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse   | U.M. | Consum de resurse pe unitate de msurr | Valoare, lei        |                        |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------|------------------------|
|         |                             |                                          |      |                                       | Pe unitate de msurr | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                        | 4    | 5                                     | 6                   | 7                      |
|         |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>            |      |                                       |                     |                        |
| 1       | Pret de piaata              | Statia de pompare a apei SP-1, Container | buc  |                                       |                     | 440 000,000            |

| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6          | 7                    |
|---|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|----------------------|
|   |                   | prefabricat din panouri termoizolante LxBxH 2500x1500x2700, dotata cu doua pompe (1 lucratoare, 1 de rezerva) tip grundfos Hydro multi-e 2 cre 5-12 parametri minim necesari: H=60m, Q=2.38l/s, Nmax=3,0 kW. in set se va include toate conectorile interioare necesare, inclusiv vas de expansiune, manometre, armatura de inchidere necesara, panou de automatizare, altele conform tabelului din comp[onente din coala 2, compartiment 01/20-A-TH                                          |        |        |            | 0,000                |
|   | 111111111111      | Statia de pompare a apei SP-1, Container prefabricat din panouri termoizolante LxBxH 2500x1500x2700, dotata cu doua pompe (1 lucratoare, 1 de rezerva) tip grundfos Hydro multi-e 2 cre 5-12 parametri minim necesari: H=60m, Q=2.38l/s, Nmax=3,0 kW. in set se va include toate conectorile interioare necesare, inclusiv vas de expansiune, manometre, armatura de inchidere necesara, panou de automatizare, altele conform tabelului din comp[onente din coala 2, compartiment 01/20-A-TH | buc    | 1,0000 | 440 000,00 | 440 000,000          |
|   |                   | <b>2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |            |                      |
|   |                   | <b>2.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |            |                      |
| 2 | 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              |
| 3 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     |        |            | 103,000<br>103,000   |
|   | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600 | 50,00      | 103,000              |
| 4 | 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 |        |            | 218,095<br>0,000     |
|   | 2952260003553     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900 | 200,00     | 218,095              |
| 5 | 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 executindu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |            | 1 289,524<br>440,952 |
|   | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200 | 50,00      | 440,952              |
|   | 2952270004021     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 9,4300 | 90,00      | 848,571              |
|   |                   | <b>2.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |            |                      |
| 6 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A9)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m      |        |            | 109,173<br>7,350     |
|   | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1470 | 50,00      | 7,350                |
|   | 2521216701001114  | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m      | 1,0150 | 78,50      | 81,270               |
|   | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0036 | 5 000,00   | 18,214               |
|   | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0300 | 40,00      | 1,200                |
|   | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesorile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0115 | 99,00      | 1,139                |
| 7 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      |        |            | 121,202<br>7,350     |
|   | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1470 | 50,00      | 7,350                |
|   | 25212167010011168 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 1,0150 | 90,00      | 93,180               |
|   | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0036 | 5 000,00   | 18,333               |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    | 2952270007602         | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 40,00    | 1,200                |
|    | 2940420002422         | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                          | h-ut | 0,0115 | 99,00    | 1,139                |
| 8  |                       | Banda de avertizare                                                                                                                                                               | m    |        |          | 1,000<br>0,000       |
|    | 11111111111116        | Banda de avertizare                                                                                                                                                               | m    | 1,0000 | 1,00     | 1,000                |
| 9  | AcF11D                | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                            | m    |        |          | 10,500<br>3,500      |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,0700 | 50,00    | 3,500                |
|    | 4100116202820         | Apa potabila                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1500 | 20,00    | 3,000                |
|    | 3410540005603         | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                     | h-ut | 0,0500 | 80,00    | 4,000                |
| 10 | AcF12A                | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                 | m    |        |          | 0,304<br>0,204       |
|    | 7136080025000         | Montator conducte                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0041 | 50,00    | 0,204                |
|    | 28752774100000        | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0020 | 50,00    | 0,100                |
| 11 | AcF12B                | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm                                 | m    |        |          | 0,458<br>0,308       |
|    | 7136080025000         | Montator conducte                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0062 | 50,00    | 0,308                |
|    | 28752774100000        | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0030 | 50,00    | 0,150                |
| 12 | AcA54B                | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d110/100mm | buc  |        |          | 807,680<br>29,000    |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 50,00    | 29,000               |
|    | 252315671381131       | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d110/100mm                                                                                                                        | buc  | 1,0300 | 756,00   | 778,680              |
| 13 | AcA54B                | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm   | buc  |        |          | 570,780<br>29,000    |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 50,00    | 29,000               |
|    | 252315671381132       | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm                                                                                                                          | buc  | 1,0300 | 526,00   | 541,780              |
| 14 | AcA54B                | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm                               | buc  |        |          | 461,600<br>29,000    |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 50,00    | 29,000               |
|    | 252315671381137<br>88 | Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,0300 | 420,00   | 432,600              |
| 15 | AcA54B                | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm                                | buc  |        |          | 425,550<br>29,000    |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 50,00    | 29,000               |
|    | 252315671381137       | Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0300 | 385,00   | 396,550              |
| 16 | AcD22A                | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)                                        | m3   |        |          | 1 720,956<br>426,444 |
|    | 7129090010600         | Drenor-canalist                                                                                                                                                                   | h-om | 8,5300 | 50,00    | 426,444              |
|    | 2663102100000         | Beton                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0300 | 1 200,00 | 1 248,000            |
|    | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,000                |
|    | 2952270007602         | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,3500 | 40,00    | 14,044               |
|    | 2952270003706         | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                               | h-ut | 0,3250 | 60,00    | 19,467               |
|    | 2952270003799         | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 20,00    | 12,000               |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă și canalizare  
în com. Albota de Sus, r-nul  
Taraclia. Etapa I - Alimentarea  
cu apă a s. Rosita și s. Sofievca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului (Platforma A)**

Valoarea de deviz 55 005,40 lei

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol normei Cod resurse | Lucrurile și cheltuieli                                                                                                                                                                                | U.M.               | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                                 |                        |
|--------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
|        |                           |                                                                                                                                                                                                        |                    |                                       | Pe unitate de m <sup>2</sup> surround<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                      | 4                  | 5                                     | 6                                                      | 7                      |
|        |                           | <b>1. Sistemizare verticală</b>                                                                                                                                                                        |                    |                                       |                                                        |                        |
| 1      | TsC19A1                   | Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I<br>Scoateră stratului de sol fertil h=0.6m                               | 100 m <sup>3</sup> | 0,150                                 | 241,333<br>0,000                                       | 36,200<br>0,000        |
| 2      | TsC22A1                   | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18A1 teren cat. I | 100 m <sup>3</sup> | 0,150                                 | 133,333<br>0,000                                       | 20,000<br>0,000        |
| 3      | TsC19A1                   | Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I<br>CORECTIA SOLULUI FERTIL                                               | 100 m <sup>3</sup> | 0,150                                 | 241,333<br>0,000                                       | 36,200<br>0,000        |
| 4      | TsC19B1                   | Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului                                                                                                        | 100 m <sup>3</sup> | 0,200                                 | 308,000<br>0,000                                       | 61,600<br>0,000        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5     | 6                         | 7                       |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------------|-------------------------|
|    |         | pina la 10 m, in teren catg. II<br>Stratul de sol pentru nivelarea<br>terenului                                                                                                                                            |        |       |                           |                         |
| 5  | TsC22D1 | Spor la consumurile de ore-utilaj<br>din art. TsC18, TsC19, TsC20 si<br>TsC21, pentru transportul<br>pamintului pe fiecare 10 m in<br>plus, peste distanta prevazuta la<br>articolele respective TSB19B1<br>teren catg. II | 100 m3 | 0,200 | <u>640,000</u><br>0,000   | <u>128,000</u><br>0,000 |
| 6  | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe<br>tractor pe senile de 81-180 CP,<br>inclusiv impingerea pamintului<br>pina la 10 m, in teren catg. II<br>Pentru imbracaminte rutiere                                                    | 100 m3 | 0,200 | <u>308,000</u><br>0,000   | <u>61,600</u><br>0,000  |
| 7  | TsC22D1 | Spor la consumurile de ore-utilaj<br>din art. TsC18, TsC19, TsC20 si<br>TsC21, pentru transportul<br>pamintului pe fiecare 10 m in<br>plus, peste distanta prevazuta la<br>articolele respective TSB19B1<br>teren catg. II | 100 m3 | 0,200 | <u>640,000</u><br>0,000   | <u>128,000</u><br>0,000 |
| 8  | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. II                                   | 100 m3 | 0,200 | <u>512,500</u><br>0,000   | <u>102,500</u><br>0,000 |
| 9  | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe<br>tractor pe senile de 81-180 CP,<br>inclusiv impingerea pamintului<br>pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                   | 100 m3 | 0,200 | <u>308,000</u><br>0,000   | <u>61,600</u><br>0,000  |
| 10 | TsC22D1 | Spor la consumurile de ore-utilaj<br>din art. TsC18, TsC19, TsC20 si<br>TsC21, pentru transportul<br>pamintului pe fiecare 10 m in<br>plus, peste distanta prevazuta la<br>articolele respective TSB19B1<br>teren catg. II | 100 m3 | 0,200 | <u>1 440,000</u><br>0,000 | <u>288,000</u><br>0,000 |
| 11 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II neajuns<br>de sol            | 100 m3 | 0,250 | <u>562,000</u><br>0,000   | <u>140,500</u><br>0,000 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6                    | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|---------------------------------|
| 12 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                       | t      | 39,000 | 9,120<br>0,000       | 355,680<br>0,000                |
|    |         |                                                                                                                                                                                             |        |        |                      |                                 |
|    |         | <b>Total Sistematizare verticala<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                   |        |        |                      | <b>1 419,880</b>                |
|    |         | <b>2. Imbracaminte de drum din<br/>piatra sparta - 50m2</b>                                                                                                                                 |        |        |                      |                                 |
| 13 | 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 | 0,150  | 1 375,800<br>441,000 | 206,370<br>66,150               |
| 14 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                             | m3     | 7,500  | 281,809<br>18,500    | 2 113,570<br>138,750            |
| 15 | DI134   | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm piatra sparta 40-70 si un strat h=6cm piatra sparta 20-40 K=1.2              | 100m2  | 0,500  | 7 578,880<br>296,400 | 3 789,440<br>148,200            |
| 16 | DE10A   | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100,30,15                                                                                        | m      | 30,000 | 137,240<br>29,500    | 4 117,200<br>885,000            |
|    |         |                                                                                                                                                                                             |        |        |                      |                                 |
|    |         | <b>Total Imbracaminte de drum din<br/>piatra sparta - 50m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                         |        |        |                      | <b>10 226,580<br/>1 238,100</b> |
|    |         | <b>3. Imbracaminte de trotuar din<br/>piatra sparta - 10m2</b>                                                                                                                              |        |        |                      |                                 |
| 17 | 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 | 0,030  | 1 377,667<br>441,667 | 41,330<br>13,250                |
| 18 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,                                                             | m3     | 1,500  | 281,740<br>18,500    | 422,610<br>27,750               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                               | 4  | 5      | 6                 | 7                            |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------------|------------------------------|
|    |        | cu asternere mecanica, cu nisip                                                                                                                                                                                 |    |        |                   |                              |
| 19 | DI111  | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare intrun strat cu H=12 cm piatra sparta 40-70 si un strat h=4cm piatra sparta 20-40 K=1.333                              | m2 | 10,000 | 77,734<br>17,060  | 777,340<br>170,600           |
| 20 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 20x8 cm BP 100,20.8.                                                                                                             | m  | 20,000 | 86,990<br>29,500  | 1 739,800<br>590,000         |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                 |    |        |                   |                              |
|    |        | <b>Total Imbracaminte de trotuar din piatra sparta - 10m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                              |    |        |                   | <b>2 981,080<br/>801,600</b> |
|    |        | <b>4. Gardul metalic (17 sectii - 41m)</b>                                                                                                                                                                      |    |        |                   |                              |
| 21 | CO06B3 | Panou gard euro Eco zincat H=1.8 m d=4.2 (Panou de sirma de otel d=4.2mm - 17buc; stilpi din metal L-2.3 m - 17 buc; capac patrat 60*60 - 56 buc;element de fixare 40*40 zincat - 68 buc; beton m150 - 1.22 m3) | m  | 41,000 | 326,522<br>67,500 | 13 387,400<br>2 767,500      |
| 22 | CK14A  | poarta metalica cu inaltimea H=1.8 m latimea=4.0 m (Panou de sirma de otel d=4.2mm - 7.2m2; stilpi din metal din teava patrata 80*80*3 L=2.3m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton B12.5 - 0.144 m3)      | m2 | 7,400  | 307,988<br>85,500 | 2 279,108<br>632,700         |
| 23 | CK14A  | Portita metalica cu inaltimea H=1.8 m latimea=1.0 m (Panou de sirma de otel d=4.2mm - 1.8m2; stilpi din metal din teava patrata 50*50*5 L=2.3m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0.144 m3)     | m2 | 1,500  | 308,000<br>85,500 | 462,000<br>128,250           |
| 24 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton umplutura din sirma ghimpata                       | kg | 37,200 | 28,947<br>10,500  | 1 076,830<br>390,600         |
| 25 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din                                                                             | kg | 66,850 | 28,946<br>10,499  | 1 935,017<br>701,850         |



| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5     | 6                  | 7                                     |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|---------------------------------------|
|    |             | otel 27.8m                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |                    |                                       |
| 26 | IzD10A      | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t       | 0,067 | 733,209<br>321,642 | 49,125<br>21,550                      |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |                    |                                       |
|    |             | <b>Total Gardul metalic (17 sectii - 41m)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                      |         |       |                    | <b>19 189,480</b><br><b>4 642,450</b> |
|    |             | <b>5. Spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |                    |                                       |
| 27 | 47-02-039-8 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,080 | 302,250<br>0,000   | 24,180<br>0,000                       |
| 28 | TsH109A     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi                                                                                                                                                                                                    | buc     | 8,000 | 53,225<br>0,725    | 425,800<br>5,800                      |
| 29 | TsH110A     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar                                                                                                                                                                                                                               | buc     | 8,000 | 67,000<br>14,500   | 536,000<br>116,000                    |
| 30 | TsH09A      | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                                              | 100m2   | 0,840 | 320,202<br>241,012 | 268,970<br>202,450                    |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |                    |                                       |
|    |             | <b>Total Spatii verzi</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |                    | <b>1 254,950</b><br><b>324,250</b>    |

|  |  |                                                |          |                                     |
|--|--|------------------------------------------------|----------|-------------------------------------|
|  |  | Total                                          | lei      | 35 071,97                           |
|  |  | CASM                                           | 24,00 %  | 1 681,54                            |
|  |  | Transport                                      | 4,00 %   | 1 013,52                            |
|  |  | Total cheltuieli directe                       | 100,00 + | 37 767,03                           |
|  |  | Cheltuieli de regie                            | 14,50 %  | 5 476,22                            |
|  |  | Total                                          | 100,00 + | 43 243,25                           |
|  |  | Beneficiu de deviz                             | 6,00 %   | 2 594,59                            |
|  |  | Total                                          | 100,00 + | 45 837,84                           |
|  |  | TVA                                            | 20,00 %  | 9 167,56                            |
|  |  | <b>Total deviz:</b><br><b>Inclusiv salariu</b> |          | <b>55 005,40</b><br><b>7 006,40</b> |

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele )

Verificat

**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă și canalizare  
în com. Albota de Sus, r-nul  
Taracia. Etapa I - Alimentarea  
cu apă a s. Rosita și s. Sofievca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului (Platforma A)**

Valoarea de deviz 55 005,40 lei

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol normei Cod resurse | Denumire lucrării 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 № 7-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|     |               |                              |      |        |       |                 |
|-----|---------------|------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 10,250 | 50,00 | 512,500         |
| 2.  | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 37,720 | 50,00 | 1 886,000       |
| 3.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 25,330 | 50,00 | 1 266,500       |
| 4.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 4,049  | 50,00 | 202,450         |
| 5.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 1,602  | 50,00 | 80,100          |
| 6.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 0,431  | 50,00 | 21,550          |
| 7.  | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 2,731  | 50,00 | 136,550         |
| 8.  | 7214070021400 | Lacatus construcții metalice | h-om | 8,544  | 50,00 | 427,200         |
| 9.  | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 19,769 | 50,00 | 988,450         |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 11,524 | 50,00 | 576,200         |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 11,802 | 50,00 | 590,100         |
| 12. | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 6,376  | 50,00 | 318,800         |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |        |       | <b>7 006,40</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                   |    |        |        |           |
|-----|----------------|---------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 1.  | 0221107204435  | Semințe de plante-graminee perene (pm)            | kg | 3,326  | 20,00  | 66,520    |
| 2.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                          | kg | 1,561  | 5,00   | 7,805     |
| 3.  | 11202062010361 | Săvura                                            | m3 | 0,600  | 5,00   | 3,000     |
| 4.  | 1411122201645  | Piatră spartă 5-10 mm                             | m3 | 0,600  | 240,00 | 144,000   |
| 5.  | 14111222016601 | Piatră spartă 20-40 mm                            | m3 | 2,319  | 240,00 | 556,560   |
| 6.  | 1411122201661  | Piatră spartă 20-70 mm                            | m3 | 11,340 | 240,00 | 2 721,600 |
| 7.  | 14111222017521 | Piatră spartă 10-20                               | m3 | 0,900  | 240,00 | 216,000   |
| 8.  | 1421102200161  | Pietriș ciuruit spălat de riu 7-30 mm             | m3 | 1,684  | 240,00 | 404,160   |
| 9.  | 1421102200496  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,036  | 160,00 | 5,760     |
| 10. | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,400  | 160,00 | 64,000    |

|     |                |                                                                                       |     |         |        |                  |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------------------|
| 11. | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                     | m3  | 11,798  | 160,00 | 1 887,680        |
| 12. | 1421202200525  | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                 | m3  | 1,811   | 160,00 | 289,760          |
| 13. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                       | kg  | 0,065   | 5,00   | 0,325            |
| 14. | 2030112930150  | Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) | m2  | 8,900   | 200,00 | 1 780,000        |
| 15. | 2320166200676  | White spirit                                                                          | kg  | 0,131   | 20,00  | 2,620            |
| 16. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                     | kg  | 0,523   | 30,00  | 15,690           |
| 17. | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                             | kg  | 0,890   | 30,00  | 26,700           |
| 18. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                          | kg  | 0,261   | 30,00  | 7,830            |
| 19. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                  | kg  | 0,037   | 30,00  | 1,110            |
| 20. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                        | kg  | 146,000 | 2,00   | 292,000          |
| 21. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                         | kg  | 427,142 | 2,00   | 854,284          |
| 22. | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                         | m3  | 2,250   | 0,00   | 0,000            |
| 23. | 2666122800285  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100,30,15                                    | m   | 30,150  | 100,00 | 3 015,000        |
| 24. | 26661228002865 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100,20,8                                     | m   | 20,100  | 50,00  | 1 005,000        |
| 25. | 2710703700340  | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                              | kg  | 20,211  | 14,00  | 282,954          |
| 26. | 2732103646250  | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                             | m2  | 80,003  | 50,00  | 4 000,150        |
| 27. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                           | kg  | 1,040   | 14,00  | 14,560           |
| 28. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                 | kg  | 104,050 | 18,00  | 1 872,900        |
| 29. | 2811106302005  | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                                              | kg  | 263,169 | 18,00  | 4 737,042        |
| 30. | 2830127303001  | Arbori                                                                                | buc | 16,800  | 50,00  | 840,000          |
| 31. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                               | kg  | 1,544   | 40,00  | 61,760           |
| 32. | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                 | buc | 35,600  | 1,00   | 35,600           |
| 33. | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                     | buc | 35,600  | 0,50   | 17,800           |
| 34. | 2874125881227  | Saiba plata M 8                                                                       | buc | 35,600  | 0,20   | 7,120            |
| 35. | 4011106202741  | Energie electrica                                                                     | kw  | 2,880   | 4,00   | 11,520           |
| 36. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                              | m3  | 4,155   | 20,00  | 83,100           |
| 37. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                         | m3  | 0,309   | 20,00  | 6,180            |
|     |                | <b>Total materiale de constructii</b>                                                 |     |         |        | <b>25 338,09</b> |

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

|     |                |                                                                                                                                      |      |       |        |                 |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1.  | 010410         | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.) | h-ut | 0,186 | 80,00  | 14,880          |
| 2.  | 091500         | Sapatori de gropi                                                                                                                    | h-ut | 0,186 | 50,00  | 9,300           |
| 3.  | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                           | h-ut | 0,178 | 200,00 | 35,600          |
| 4.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                            | h-ut | 0,457 | 280,00 | 127,960         |
| 5.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                     | h-ut | 1,376 | 220,00 | 302,720         |
| 6.  | 29522400040101 | Compactor 10 t                                                                                                                       | h-ut | 1,626 | 200,00 | 325,200         |
| 7.  | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                      | h-ut | 0,867 | 200,00 | 173,400         |
| 8.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                          | h-ut | 0,972 | 250,00 | 243,000         |
| 9.  | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                             | h-ut | 0,155 | 200,00 | 31,000          |
| 10. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                  | h-ut | 0,100 | 200,00 | 20,000          |
| 11. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                | h-ut | 4,006 | 200,00 | 801,200         |
| 12. | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                    | h-ut | 1,230 | 60,00  | 73,800          |
| 13. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                | h-ut | 1,870 | 90,00  | 168,300         |
| 14. | 29522700076111 | Distribuitor de criblura                                                                                                             | h-ut | 0,064 | 50,00  | 3,200           |
| 15. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                    | h-ut | 2,964 | 120,00 | 355,680         |
| 16. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                        | h-ut | 0,528 | 80,00  | 42,240          |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                                                                  |      |       |        | <b>2 727,48</b> |

|                          |          |           |
|--------------------------|----------|-----------|
| Total                    | lei      | 35 071,97 |
| CASM                     | 24,00 %  | 1 681,54  |
| Transport                | 4,00 %   | 1 013,52  |
| Total cheltuieli directe | 100,00 + | 37 767,03 |
| Cheltuieli de regie      | 14,50 %  | 5 476,22  |
| Total                    | 100,00 + | 43 243,25 |
| Beneficiu de deviz       | 6,00 %   | 2 594,59  |
| Total                    | 100,00 + | 45 837,84 |
| TVA                      | 20,00 %  | 9 167,56  |

**Total deviz:**

**55 005,40**

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu  
apa si canalizare in com albota de sus, r-nul  
Taraclia. Etapa I - Alimentarea cu apa a s.  
Rosita si s. Sofievs**

**Investitor Primaria com. Albota de Sus**

### Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme ei Cod resurse | Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse                                                                                                                                                                  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de mrsurr | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                         |        |                                        | Pe unitate de mrsurr | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Sistematizare verticala</b>                                                                                                                                                                       |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC19A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I<br>Scoatera stratului de sol fertil h=0.6m                               | 100 m3 |                                        |                      | 241,333<br>0,000       |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,2100                                 | 200,00               | 241,333                |
| 2       | TsC22A1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100 m3 |                                        |                      | 133,333<br>0,000       |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,3300                                 | 200,00               | 133,333                |
| 3       | TsC19A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I<br>CORECTIA SOLULUI FERTIL                                               | 100 m3 |                                        |                      | 241,333<br>0,000       |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,2100                                 | 200,00               | 241,333                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6      | 7                    |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------------------|
| 4  | TsC19B1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II<br>Stratul de sol pentru nivelarea terenului                             | 100 m3 |         |        | 308,000<br>0,000     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,5400  | 200,00 | 308,000              |
| 5  | TsC22D1       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II | 100 m3 |         |        | 640,000<br>0,000     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,8000  | 200,00 | 640,000              |
| 6  | TsC19B1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II<br>Pentru imbracaminte rutiere                                           | 100 m3 |         |        | 308,000<br>0,000     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,5400  | 200,00 | 308,000              |
| 7  | TsC22D1       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II | 100 m3 |         |        | 640,000<br>0,000     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,8000  | 200,00 | 640,000              |
| 8  | 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              |
| 9  | TsC19B1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                          | 100 m3 |         |        | 308,000<br>0,000     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,5400  | 200,00 | 308,000              |
| 10 | TsC22D1       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II | 100 m3 |         |        | 1 440,000<br>0,000   |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,8000  | 200,00 | 1 440,000            |
| 11 | TsC03F1       | 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 autovehicule teren catg. II neajuns de sol            | 100 m3 |         |        | 562,000<br>0,000     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500  | 250,00 | 562,000              |
| 12 | TsI50A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                    | t      |         |        | 9,120<br>0,000       |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0760  | 120,00 | 9,120                |
|    |               | <b>2. Imbracaminte de drum din piatra sparta - 50m2</b>                                                                                                                                                  |        |         |        |                      |
| 13 | 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 |         |        | 1 375,800<br>441,000 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,8200  | 50,00  | 441,000              |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                    | h-ut   | 10,3900 | 90,00  | 934,800              |
| 14 | DA06B2        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                          | m3     |         |        | 281,809<br>18,500    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3700  | 50,00  | 18,500               |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                 | m3     | 0,2320  | 20,00  | 4,640                |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                        | m3     | 1,3110  | 160,00 | 209,749              |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1530  | 220,00 | 33,645               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6      | 7                    |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------------------|
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0230  | 80,00  | 1,835                |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0480  | 280,00 | 13,440               |
| 15 | DI134          | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm piatra sparta 40-70 si un strat h=6cm piatra sparta 20-40 K=1.2              | 100m2  |         |        | 7 578,880<br>296,400 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                    | h-om   | 4,9400  | 50,00  | 296,400              |
|    | 1411122201661  | Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                                                                                      | m3     | 18,9000 | 240,00 | 5 443,200            |
|    | 14111222017521 | Piatra sparta 10-20                                                                                                                                                                         | m3     | 1,5000  | 240,00 | 432,000              |
|    | 1411122201645  | Piatra sparta 5-10 mm                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0000  | 240,00 | 288,000              |
|    | 11202062010361 | Savura                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0000  | 5,00   | 6,000                |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                    | m3     | 3,0000  | 20,00  | 72,000               |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0420  | 280,00 | 14,000               |
|    | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,2580  | 200,00 | 62,000               |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,1200  | 200,00 | 268,800              |
|    | 29522400040101 | Compactor 10 t                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,7100  | 200,00 | 650,400              |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4140  | 80,00  | 39,680               |
|    | 29522700076111 | Distribuitor de criblura                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1060  | 50,00  | 6,400                |
| 16 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100,30,15                                                                                        | m      |         |        | 137,240<br>29,500    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1500  | 50,00  | 7,500                |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,4400  | 50,00  | 22,000               |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                               | m3     | 0,0450  | 0,00   | 0,000                |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                              | kg     | 2,9200  | 2,00   | 5,840                |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 0,0080  | 160,00 | 1,280                |
|    | 2666122800285  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100,30,15                                                                                                                                          | m      | 1,0050  | 100,00 | 100,500              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                               | m3     | 0,0060  | 20,00  | 0,120                |
|    |                | <b>3. Imbracaminte de trotuar din piatra sparta - 10m2</b>                                                                                                                                  |        |         |        |                      |
| 17 | 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 |         |        | 1 377,667<br>441,667 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 50,00  | 441,667              |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 90,00  | 936,000              |
| 18 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                             | m3     |         |        | 281,740<br>18,500    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3700  | 50,00  | 18,500               |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                    | m3     | 0,2320  | 20,00  | 4,640                |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 1,3110  | 160,00 | 209,707              |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                           | h-ut   | 0,1530  | 220,00 | 33,587               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0230  | 80,00  | 1,867                |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0480  | 280,00 | 13,440               |
| 19 | DI111          | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare intrun strat cu H=12 cm piatra sparta 40-70 si un strat h=4cm piatra sparta 20-40 K=1.333          | m2     |         |        | 77,734<br>17,060     |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2560  | 50,00  | 17,060               |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1740  | 240,00 | 55,656               |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                    | m3     | 0,0200  | 20,00  | 0,534                |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0146  | 200,00 | 3,900                |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0055  | 80,00  | 0,584                |
| 20 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 20x8 cm BP 100,20,8.                                                                                         | m      |         |        | 86,990<br>29,500     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1500  | 50,00  | 7,500                |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,4400  | 50,00  | 22,000               |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                               | m3     | 0,0450  | 0,00   | 0,000                |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                              | kg     | 2,9200  | 2,00   | 5,840                |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 0,0080  | 160,00 | 1,280                |
|    | 26661228002865 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100,20,8                                                                                                                                           | m      | 1,0050  | 50,00  | 50,250               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0060 | 20,00  | 0,120             |
|    |               | <b>4. Gardul metalic (17 sectii - 41m)</b>                                                                                                                                                                      |      |        |        |                   |
| 21 | CO06B3        | Panou gard euro Eco zincat H=1.8 m d=4.2 (Panou de sirma de otel d=4.2mm - 17buc; stilpi din metal L-2.3 m - 17 buc; capac patrat 60*60 - 56 buc;element de fixare 40*40 zincat - 68 buc; beton m150 - 1.22 m3) | m    |        |        | 326,522<br>67,500 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2500 | 50,00  | 12,500            |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9200 | 50,00  | 46,000            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1800 | 50,00  | 9,000             |
|    | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                                                                                                                                                       | m2   | 1,9000 | 50,00  | 97,565            |
|    | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4800 | 14,00  | 6,901             |
|    | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0400 | 240,00 | 9,858             |
|    | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                                                                                                                                                                        | kg   | 6,2500 | 18,00  | 115,538           |
|    | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                           | m3   | 0,0430 | 160,00 | 7,067             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                   | kg   | 9,8800 | 2,00   | 20,294            |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0300 | 60,00  | 1,800             |
| 22 | CK14A         | poarta metalica cu inaltimea H=1.8 m latimea=4.0 m (Panou de sirma de otel d=4.2mm - 7.2m2; stilpi din metal din teava patrata 80*80*3 L=2.3m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton B12.5 - 0.144 m3)      | m2   |        |        | 307,988<br>85,500 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1900 | 50,00  | 9,500             |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9600 | 50,00  | 48,000            |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1800 | 50,00  | 9,000             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3800 | 50,00  | 19,000            |
|    | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                         | m2   | 1,0000 | 200,00 | 200,000           |
|    | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 1,00   | 4,000             |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,50   | 2,000             |
|    | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 0,20   | 0,800             |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1000 | 30,00  | 3,000             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1150 | 40,00  | 4,600             |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,2300 | 4,00   | 0,920             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                   | kg   | 1,2500 | 2,00   | 2,500             |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                               | m3   | 0,0040 | 160,00 | 0,649             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0010 | 20,00  | 0,019             |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0200 | 200,00 | 4,000             |
| 23 | CK14A         | Portita metalica cu inaltimea H=1.8 m latimea=1.0 m (Panou de sirma de otel d=4.2mm - 1.8m2; stilpi din metal din teava patrata 50*50*5 L=2.3m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0.144 m3)     | m2   |        |        | 308,000<br>85,500 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1900 | 50,00  | 9,500             |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9600 | 50,00  | 48,000            |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1800 | 50,00  | 9,000             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3800 | 50,00  | 19,000            |
|    | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                         | m2   | 1,0000 | 200,00 | 200,000           |
|    | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 1,00   | 4,000             |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,50   | 2,000             |
|    | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 0,20   | 0,800             |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1000 | 30,00  | 3,000             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1150 | 40,00  | 4,613             |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,2300 | 4,00   | 0,920             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                   | kg   | 1,2500 | 2,00   | 2,500             |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                               | m3   | 0,0040 | 160,00 | 0,640             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0010 | 20,00  | 0,027             |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0200 | 200,00 | 4,000             |
| 24 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton umplutura din sirma ghimpata                       | kg   |        |        | 28,947<br>10,500  |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1900 | 50,00  | 9,500             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100 | 50,00  | 0,500             |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100 | 50,00  | 0,500             |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 14,00  | 0,140             |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000 | 18,00  | 18,000            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5      | 6     | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|--------------------|
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0050 | 40,00 | 0,200              |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw      | 0,0080 | 4,00  | 0,032              |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0150 | 5,00  | 0,075              |
| 25 | CL18A         | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel 27.8m                                                                                                                                                | kg      |        |       | 28,946<br>10,499   |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,1900 | 50,00 | 9,500              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100 | 50,00 | 0,500              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100 | 50,00 | 0,500              |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0100 | 14,00 | 0,140              |
|    | 2775276309886 | Confecții metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 1,0000 | 18,00 | 18,000             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0050 | 40,00 | 0,200              |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw      | 0,0080 | 4,00  | 0,032              |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0150 | 5,00  | 0,075              |
| 26 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t       |        |       | 733,209<br>321,642 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 6,4400 | 50,00 | 321,642            |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg      | 7,8000 | 30,00 | 234,179            |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 3,9000 | 30,00 | 116,866            |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,5500 | 30,00 | 16,567             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 1,9500 | 20,00 | 39,104             |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,9750 | 5,00  | 4,851              |
|    |               | <b>5. Spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |       |                    |
| 27 | 47-02-039-8   | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc |        |       | 302,250<br>0,000   |
|    | 010410        | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)                                                                                                                                                          | h-ut    | 2,3200 | 80,00 | 186,000            |
|    | 091500        | Sapatori de gropi                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 2,3200 | 50,00 | 116,250            |
| 28 | TsH109A       | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi                                                                                                                                                                                                    | buc     |        |       | 53,225<br>0,725    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,0145 | 50,00 | 0,725              |
|    | 2830127303001 | Arbori                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc     | 1,0500 | 50,00 | 52,500             |
| 29 | TsH110A       | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar                                                                                                                                                                                                                               | buc     |        |       | 67,000<br>14,500   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,2900 | 50,00 | 14,500             |
|    | 2830127303001 | Arbori                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc     | 1,0500 | 50,00 | 52,500             |
| 30 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                                              | 100m2   |        |       | 320,202<br>241,012 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 4,8200 | 50,00 | 241,012            |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                                                                        | kg      | 3,9600 | 20,00 | 79,190             |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta



**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in com alбота de sus, r-nul  
Taracليا. Etapa I - Alimentarea  
cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-2  
Amenajarea teritoriului (Platforma B)**

**Valoarea de deviz 157 472,52 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme<br>ei Cod<br>resurse | Lucrri ei cheltuieli                                                                                                                                                                                    | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|--------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|        |                                   |                                                                                                                                                                                                         |        |                                                | Pe unitate de<br>mrsurr<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|        |                                   | <b>1. Sistematizare verticala</b>                                                                                                                                                                       |        |                                                |                                          |                        |
| 1      | TsC19A1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Scoatera stratului de sol fertil h=0.6m                                  | 100 m3 | 1,500                                          | 242,000<br>0,000                         | 363,000<br>0,000       |
| 2      | TsC22A1                           | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100 m3 | 1,500                                          | 133,067<br>0,000                         | 199,600<br>0,000       |
| 3      | TsC19A1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I CORECTIA SOLULUI FERTIL                                                  | 100 m3 | 1,500                                          | 242,000<br>0,000                         | 363,000<br>0,000       |
| 4      | TsC19B1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Stratul de sol pentru nivelarea terenului                               | 100 m3 | 0,600                                          | 308,000<br>0,000                         | 184,800<br>0,000       |
| 5      | TsC22D1                           | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul                                                                                                             | 100 m3 | 0,600                                          | 640,000<br>0,000                         | 384,000<br>0,000       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6                                     | 7                                   |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------|-------------------------------------|
|    |         | pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II                                                                                             |        |        |                                       |                                     |
| 6  | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II<br>Pentru imbracaminte rutiere                                           | 100 m3 | 0,600  | <div>308,000</div> <div>0,000</div>   | <div>184,800</div> <div>0,000</div> |
| 7  | TsC22D1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II | 100 m3 | 0,600  | <div>640,000</div> <div>0,000</div>   | <div>384,000</div> <div>0,000</div> |
| 8  | 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 | 0,300  | <div>512,500</div> <div>0,000</div>   | <div>153,750</div> <div>0,000</div> |
| 9  | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                          | 100 m3 | 0,300  | <div>308,000</div> <div>0,000</div>   | <div>92,400</div> <div>0,000</div>  |
| 10 | TsC22D1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II | 100 m3 | 0,300  | <div>1 440,000</div> <div>0,000</div> | <div>432,000</div> <div>0,000</div> |
| 11 | TsC03F1 | 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 autovehicule teren catg. II neajuns de sol            | 100 m3 | 0,600  | <div>562,500</div> <div>0,000</div>   | <div>337,500</div> <div>0,000</div> |
| 12 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                    | t      | 96,000 | <div>9,120</div> <div>0,000</div>     | <div>875,520</div> <div>0,000</div> |
|    |         |                                                                                                                                                                                                          |        |        |                                       |                                     |
|    |         | <b>Total Sistemizare verticala<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                  |        |        |                                       | <b>3 954,370</b>                    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6                                       | 7                                          |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |        | <b>2. Imbracaminte de drum din piatra sparta - 180m2</b>                                                                                                                                    |        |        |                                         |                                            |
| 13 | 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 executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,540  | <div>1 376,185</div> <div>441,019</div> | <div>743,140</div> <div>238,150</div>      |
| 14 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                             | m3     | 27,000 | <div>281,840</div> <div>18,500</div>    | <div>7 609,680</div> <div>499,500</div>    |
| 15 | DI134  | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm piatra sparta 40-70 si un strat h=6cm piatra sparta 20-40 K=1.2              | 100m2  | 1,800  | <div>7 578,950</div> <div>296,389</div> | <div>13 642,110</div> <div>533,500</div>   |
| 16 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100,30,15                                                                                        | m      | 80,000 | <div>137,240</div> <div>29,500</div>    | <div>10 979,200</div> <div>2 360,000</div> |
|    |        |                                                                                                                                                                                             |        |        |                                         |                                            |
|    |        | <b>Total Imbracaminte de drum din piatra sparta - 180m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                            |        |        |                                         | <b>32 974,130<br/>3 631,150</b>            |
|    |        | <b>3. Imbracaminte de trotuar din piatra sparta - 15m2</b>                                                                                                                                  |        |        |                                         |                                            |
| 17 | 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 executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,050  | <div>1 377,000</div> <div>441,000</div> | <div>68,850</div> <div>22,050</div>        |
| 18 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                             | m3     | 2,250  | <div>281,853</div> <div>18,511</div>    | <div>634,170</div> <div>41,650</div>       |
| 19 | DI111  | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare intrun strat cu H=12 cm piatra sparta 40-70 si un strat h=4cm piatra sparta                        | m2     | 15,000 | <div>77,741</div> <div>17,063</div>     | <div>1 166,110</div> <div>255,950</div>    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                | 4  | 5       | 6                  | 7                            |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|------------------------------|
|    |        | 20-40 K=1.333                                                                                                                                                                                                    |    |         |                    |                              |
| 20 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 20x8 cm BP 100,20.8.                                                                                                              | m  | 22,000  | 86,990<br>29,500   | 1 913,780<br>649,000         |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                  |    |         |                    |                              |
|    |        | <b>Total Imbracaminte de trotuar din piatra sparta - 15m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                               |    |         |                    | <b>3 782,910<br/>968,650</b> |
|    |        | <b>4. Gardul metalic (56 sectii - 139m)</b>                                                                                                                                                                      |    |         |                    |                              |
| 21 | CO06B3 | Panou gard euro Eco zincat H=1.8 m d=4.2 (Panou de sirma de otel d=4.2mm - 56buc; stilpi din metal L-2.3 m - 56 buc; capac patrat 60*60 - 56 buc;element de fixare 40*40 zincat - 224 buc; beton m150 - 4.03 m3) | m  | 139,000 | 326,522<br>67,500  | 45 386,532<br>9 382,500      |
| 22 | CK14A  | poarta metalica cu inaltimea H=1.8 m latimea=4.0 m (Panou de sirma de otel d=4.2mm - 7.2m2; stilpi din metal din teava patrata 80*80*3 L=2.3m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton B12.5 - 0.144 m3)       | m2 | 7,400   | 307,988<br>85,500  | 2 279,108<br>632,700         |
| 23 | CK14A  | Portita metalica cu inaltimea H=1.8 m latimea=1.0 m (Panou de sirma de otel d=4.2mm - 1.8m2; stilpi din metal din teava patrata 50*50*5 L=2.3m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0.144 m3)      | m2 | 1,500   | 308,000<br>85,500  | 462,000<br>128,250           |
| 24 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton umplutura din sirma ghimpata                        | kg | 126,350 | 28,947<br>10,500   | 3 657,495<br>1 326,700       |
| 25 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel 27.8m                                                                   | kg | 66,850  | 28,946<br>10,499   | 1 935,017<br>701,850         |
| 26 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de                                                | t  | 0,067   | 733,209<br>321,642 | 49,125<br>21,550             |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                           | 4       | 5      | 6                  | 7                                      |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------------|----------------------------------------|
|    |             | email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv |         |        |                    |                                        |
|    |             | <b>Total Gardul metalic (56 sectii - 139m)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                   |         |        |                    | <b>53 769,277</b><br><b>12 193,550</b> |
|    |             | <b>5. Spatii verzi</b>                                                                                                      |         |        |                    |                                        |
| 27 | 47-02-039-8 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii                                                      | 100 buc | 0,220  | 301,364<br>0,000   | 66,300<br>0,000                        |
| 28 | TsH109A     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi                                  | buc     | 22,000 | 53,225<br>0,725    | 1 170,950<br>15,950                    |
| 29 | TsH110A     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar                                                             | buc     | 22,000 | 67,000<br>14,500   | 1 474,000<br>319,000                   |
| 30 | TsH09A      | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                            | 100m2   | 10,350 | 320,200<br>241,000 | 3 314,070<br>2 494,350                 |
|    |             | <b>Total Spatii verzi</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                        |         |        |                    | <b>6 025,320</b><br><b>2 829,300</b>   |

|  |  |                                                |          |                                       |
|--|--|------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|
|  |  | Total                                          | lei      | 100 506,01                            |
|  |  | CASM                                           | 24,00 %  | 4 709,44                              |
|  |  | Transport                                      | 4,00 %   | 2 906,08                              |
|  |  | Total cheltuieli directe                       | 100,00 + | 108 121,53                            |
|  |  | Cheltuieli de regie                            | 14,50 %  | 15 677,62                             |
|  |  | Total                                          | 100,00 + | 123 799,15                            |
|  |  | Beneficiu de deviz                             | 6,00 %   | 7 427,95                              |
|  |  | Total                                          | 100,00 + | 131 227,10                            |
|  |  | TVA                                            | 20,00 %  | 26 245,42                             |
|  |  | <b>Total deviz:</b><br><b>Inclusiv salariu</b> |          | <b>157 472,52</b><br><b>19 622,65</b> |

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele )

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in com albota de sus, r-nul  
Taracalia. Etapa I - Alimentarea  
cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-2  
Amenajarea teritoriului (Platforma B)**

**Valoarea de deviz 157 472,52 lei**

Intocmit in preiouri curente

| № crt. | Simbol norme<br>ei Cod<br>resurse | Denumire lucrri ei cheltuieli      | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |       |
|--------|-----------------------------------|------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|-------|
|        |                                   |                                    |      |                                                | Pe unitate<br>de mrsurr | Total |
| 1      | 2                                 | 3                                  | 4    | 5                                              | 6                       | 7     |
|        |                                   | Total borderou de resurse № 7-1-2: |      |                                                |                         |       |

**Manopera :**

|     |               |                              |      |         |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 34,750  | 50,00 | 1 737,500        |
| 2.  | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 127,880 | 50,00 | 6 394,000        |
| 3.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 55,703  | 50,00 | 2 785,150        |
| 4.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 49,887  | 50,00 | 2 494,350        |
| 5.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 1,602   | 50,00 | 80,100           |
| 6.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 0,431   | 50,00 | 21,550           |
| 7.  | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 3,623   | 50,00 | 181,150          |
| 8.  | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 8,544   | 50,00 | 427,200          |
| 9.  | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 36,707  | 50,00 | 1 835,350        |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 27,203  | 50,00 | 1 360,150        |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 30,334  | 50,00 | 1 516,700        |
| 12. | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 15,789  | 50,00 | 789,450          |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>19 622,65</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                                             |    |        |        |           |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 1.  | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                      | kg | 40,986 | 20,00  | 819,720   |
| 2.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                    | kg | 2,898  | 5,00   | 14,490    |
| 3.  | 11202062010361 | Savura                                                                                      | m3 | 2,160  | 5,00   | 10,800    |
| 4.  | 1411122201645  | Piatra sparta 5-10 mm                                                                       | m3 | 2,160  | 240,00 | 518,400   |
| 5.  | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm                                                                      | m3 | 3,479  | 240,00 | 834,960   |
| 6.  | 1411122201661  | Piatra sparta 20-70 mm                                                                      | m3 | 40,824 | 240,00 | 9 797,760 |
| 7.  | 14111222017521 | Piatra sparta 10-20                                                                         | m3 | 3,240  | 240,00 | 777,600   |
| 8.  | 1421102200161  | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                       | m3 | 5,710  | 240,00 | 1 370,400 |
| 9.  | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                           | m3 | 0,036  | 160,00 | 5,760     |
| 10. | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                           | m3 | 0,816  | 160,00 | 130,560   |
| 11. | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                           | m3 | 38,347 | 160,00 | 6 135,520 |
| 12. | 1421202200525  | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm<br>S 1667                                    | m3 | 6,138  | 160,00 | 982,080   |
| 13. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                             | kg | 0,065  | 5,00   | 0,325     |
| 14. | 2030112930150  | Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari,<br>praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) | m2 | 8,900  | 200,00 | 1 780,000 |
| 15. | 2320166200676  | White spirit                                                                                | kg | 0,131  | 20,00  | 2,620     |
| 16. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                           | kg | 0,523  | 30,00  | 15,690    |

|                                       |                |                                                           |     |           |        |                  |
|---------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|------------------|
| 17.                                   | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                 | kg  | 0,890     | 30,00  | 26,700           |
| 18.                                   | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                              | kg  | 0,261     | 30,00  | 7,830            |
| 19.                                   | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1      | kg  | 0,037     | 30,00  | 1,110            |
| 20.                                   | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                            | kg  | 297,840   | 2,00   | 595,680          |
| 21.                                   | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500             | kg  | 1 421,525 | 2,00   | 2 843,050        |
| 22.                                   | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                             | m3  | 4,590     | 0,00   | 0,000            |
| 23.                                   | 2666122800285  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100,30,15        | m   | 80,400    | 100,00 | 8 040,000        |
| 24.                                   | 26661228002865 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100,20,8         | m   | 22,110    | 50,00  | 1 105,500        |
| 25.                                   | 2710703700340  | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                  | kg  | 68,521    | 14,00  | 959,294          |
| 26.                                   | 2732103646250  | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma | m2  | 271,231   | 50,00  | 13 561,550       |
| 27.                                   | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                               | kg  | 1,932     | 14,00  | 27,048           |
| 28.                                   | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                     | kg  | 193,200   | 18,00  | 3 477,600        |
| 29.                                   | 2811106302005  | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                  | kg  | 892,206   | 18,00  | 16 059,708       |
| 30.                                   | 2830127303001  | Arbori                                                    | buc | 46,200    | 50,00  | 2 310,000        |
| 31.                                   | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                   | kg  | 1,990     | 40,00  | 79,600           |
| 32.                                   | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220     | buc | 35,600    | 1,00   | 35,600           |
| 33.                                   | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                         | buc | 35,600    | 0,50   | 17,800           |
| 34.                                   | 2874125881227  | Saiba plata M 8                                           | buc | 35,600    | 0,20   | 7,120            |
| 35.                                   | 4011106202741  | Energie electrica                                         | kw  | 3,593     | 4,00   | 14,372           |
| 36.                                   | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3  | 13,666    | 20,00  | 273,320          |
| 37.                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                             | m3  | 0,621     | 20,00  | 12,420           |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                |                                                           |     |           |        | <b>72 651,99</b> |

#### Utilaje de constructii:

|                                     |                |                                                                                                                                      |      |        |        |                 |
|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 010410         | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.) | h-ut | 0,510  | 80,00  | 40,800          |
| 2.                                  | 091500         | Sapatori de gropi                                                                                                                    | h-ut | 0,510  | 50,00  | 25,500          |
| 3.                                  | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                           | h-ut | 0,178  | 200,00 | 35,600          |
| 4.                                  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                            | h-ut | 1,495  | 280,00 | 418,600         |
| 5.                                  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                     | h-ut | 4,475  | 220,00 | 984,500         |
| 6.                                  | 29522400040101 | Compactor 10 t                                                                                                                       | h-ut | 5,854  | 200,00 | 1 170,800       |
| 7.                                  | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                      | h-ut | 2,711  | 200,00 | 542,200         |
| 8.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                          | h-ut | 1,965  | 250,00 | 491,250         |
| 9.                                  | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                             | h-ut | 0,557  | 200,00 | 111,400         |
| 10.                                 | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                  | h-ut | 0,998  | 200,00 | 199,600         |
| 11.                                 | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                | h-ut | 11,940 | 200,00 | 2 388,000       |
| 12.                                 | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                    | h-ut | 4,170  | 60,00  | 250,200         |
| 13.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                | h-ut | 6,131  | 90,00  | 551,790         |
| 14.                                 | 29522700076111 | Distribuitor de criblura                                                                                                             | h-ut | 0,229  | 50,00  | 11,450          |
| 15.                                 | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                    | h-ut | 7,296  | 120,00 | 875,520         |
| 16.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                        | h-ut | 1,677  | 80,00  | 134,160         |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |                                                                                                                                      |      |        |        | <b>8 231,37</b> |

|                          |          |            |
|--------------------------|----------|------------|
| Total                    | lei      | 100 506,01 |
| CASM                     | 24,00 %  | 4 709,44   |
| Transport                | 4,00 %   | 2 906,08   |
| Total cheltuieli directe | 100,00 + | 108 121,53 |
| Cheltuieli de regie      | 14,50 %  | 15 677,62  |

|                    |          |            |
|--------------------|----------|------------|
| Total              | 100,00 + | 123 799,15 |
| Beneficiu de deviz | 6,00 %   | 7 427,95   |
| Total              | 100,00 + | 131 227,10 |
| TVA                | 20,00 %  | 26 245,42  |

**Total deviz:**

**157 472,52**

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si canalizare in com albota de sus, r-nul Taraclia. Etapa I - Alimentarea cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**

**Investitor Primaria com. Albota de Sus**

## Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme ei Cod resurse | Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse                                                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de mrsurr | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                          |        |                                        | Pe unitate de mrsurr | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Sistematizare verticala</b>                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC19A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Scoatera stratului de sol fertil h=0.6m                                   | 100 m3 |                                        |                      | 242,000<br>0,000       |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,2100                                 | 200,00               | 242,000                |
| 2       | TsC22A1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I  | 100 m3 |                                        |                      | 133,067<br>0,000       |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,3300                                 | 200,00               | 133,067                |
| 3       | TsC19A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I CORECTIA SOLULUI FERTIL                                                   | 100 m3 |                                        |                      | 242,000<br>0,000       |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,2100                                 | 200,00               | 242,000                |
| 4       | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Stratul de sol pentru nivelarea terenului                                | 100 m3 |                                        |                      | 308,000<br>0,000       |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,5400                                 | 200,00               | 308,000                |
| 5       | TsC22D1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II | 100 m3 |                                        |                      | 640,000<br>0,000       |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6      | 7                    |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------------------|
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,8000  | 200,00 | 640,000              |
| 6  | TsC19B1        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II<br>Pentru imbracaminte rutiere                                           | 100 m3 |         |        | 308,000<br>0,000     |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,5400  | 200,00 | 308,000              |
| 7  | TsC22D1        | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II | 100 m3 |         |        | 640,000<br>0,000     |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,8000  | 200,00 | 640,000              |
| 8  | 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              |
| 9  | TsC19B1        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                          | 100 m3 |         |        | 308,000<br>0,000     |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,5400  | 200,00 | 308,000              |
| 10 | TsC22D1        | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II | 100 m3 |         |        | 1 440,000<br>0,000   |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,8000  | 200,00 | 1 440,000            |
| 11 | TsC03F1        | 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 autovehicule teren catg. II neajuns de sol            | 100 m3 |         |        | 562,500<br>0,000     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500  | 250,00 | 562,500              |
| 12 | TsI50A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                    | t      |         |        | 9,120<br>0,000       |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0760  | 120,00 | 9,120                |
|    |                | <b>2. Imbracaminte de drum din piatra sparta - 180m2</b>                                                                                                                                                 |        |         |        |                      |
| 13 | 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 |         |        | 1 376,185<br>441,019 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,8200  | 50,00  | 441,019              |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                    | h-ut   | 10,3900 | 90,00  | 935,167              |
| 14 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip                                           | m3     |         |        | 281,840<br>18,500    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3700  | 50,00  | 18,500               |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                 | m3     | 0,2320  | 20,00  | 4,640                |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                        | m3     | 1,3110  | 160,00 | 209,760              |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1530  | 220,00 | 33,660               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0230  | 80,00  | 1,840                |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0480  | 280,00 | 13,440               |
| 15 | DI134          | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm piatra sparta 40-70 si un strat h=6cm piatra sparta 20-40 K=1.2                           | 100m2  |         |        | 7 578,950<br>296,389 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 4,9400  | 50,00  | 296,389              |
|    | 1411122201661  | Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                                                                                                   | m3     | 18,9000 | 240,00 | 5 443,200            |
|    | 14111222017521 | Piatra sparta 10-20                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,5000  | 240,00 | 432,000              |
|    | 1411122201645  | Piatra sparta 5-10 mm                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0000  | 240,00 | 288,000              |
|    | 11202062010361 | Savura                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0000  | 5,00   | 6,000                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6      | 7                    |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------------------|
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                          | m3     | 3,0000  | 20,00  | 72,000               |
|    | 2952220003546  | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0420  | 280,00 | 14,156               |
|    | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2580  | 200,00 | 61,889               |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,1200  | 200,00 | 268,778              |
|    | 29522400040101 | Compactor 10 t                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,7100  | 200,00 | 650,444              |
|    | 3410540005603  | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4140  | 80,00  | 39,733               |
|    | 29522700076111 | Distribuitor de criblură                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1060  | 50,00  | 6,361                |
| 16 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm BP 100,30,15                                                                                                              | m      |         |        | 137,240<br>29,500    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1500  | 50,00  | 7,500                |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,4400  | 50,00  | 22,000               |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0450  | 0,00   | 0,000                |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                    | kg     | 2,9200  | 2,00   | 5,840                |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0080  | 160,00 | 1,280                |
|    | 2666122800285  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100,30,15                                                                                                                                                                | m      | 1,0050  | 100,00 | 100,500              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortar și betoane                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0060  | 20,00  | 0,120                |
|    |                | <b>3. Imbracaminte de trotuar din piatra sparta - 15m2</b>                                                                                                                                                        |        |         |        |                      |
| 17 | TsD05A         | 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 necoeziv                       | 100 m3 |         |        | 1 377,000<br>441,000 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om   | 8,8200  | 50,00  | 441,000              |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                             | h-ut   | 10,3900 | 90,00  | 936,000              |
| 18 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip                                                   | m3     |         |        | 281,853<br>18,511    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3700  | 50,00  | 18,511               |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                          | m3     | 0,2320  | 20,00  | 4,640                |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                 | m3     | 1,3110  | 160,00 | 209,778              |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1530  | 220,00 | 33,636               |
|    | 3410540005603  | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0230  | 80,00  | 1,849                |
|    | 2952220003546  | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0480  | 280,00 | 13,440               |
| 19 | DI111          | Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare într-un strat cu H=12 cm piatră spartă 40-70 și un strat h=4cm piatră spartă 20-40 K=1.333                               | m2     |         |        | 77,741<br>17,063     |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,2560  | 50,00  | 17,063               |
|    | 14111222016601 | Piatră spartă 20-40 mm                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1740  | 240,00 | 55,664               |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                          | m3     | 0,0200  | 20,00  | 0,533                |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0146  | 200,00 | 3,893                |
|    | 3410540005603  | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0055  | 80,00  | 0,587                |
| 20 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 20x8 cm BP 100,20.8.                                                                                                               | m      |         |        | 86,990<br>29,500     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1500  | 50,00  | 7,500                |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,4400  | 50,00  | 22,000               |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0450  | 0,00   | 0,000                |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                    | kg     | 2,9200  | 2,00   | 5,840                |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0080  | 160,00 | 1,280                |
|    | 26661228002865 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100,20.8                                                                                                                                                                 | m      | 1,0050  | 50,00  | 50,250               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortar și betoane                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0060  | 20,00  | 0,120                |
|    |                | <b>4. Gardul metalic (56 secții - 139m)</b>                                                                                                                                                                       |        |         |        |                      |
| 21 | CO06B3         | Panou gard euro Eco zincat H=1.8 m d=4.2 (Panou de sîrmă de oțel d=4.2mm - 56buc; stîlpi din metal L-2.3 m - 56 buc; capac patrat 60*60 - 56 buc; element de fixare 40*40 zincat - 224 buc; beton m150 - 4.03 m3) | m      |         |        | 326,522<br>67,500    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,2500  | 50,00  | 12,500               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,9200 | 50,00  | 46,000            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1800 | 50,00  | 9,000             |
|    | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                                                                                                                                                   | m2   | 1,9000 | 50,00  | 97,565            |
|    | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 0,4800 | 14,00  | 6,901             |
|    | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0400 | 240,00 | 9,859             |
|    | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                                                                                                                                                                    | kg   | 6,2500 | 18,00  | 115,537           |
|    | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                       | m3   | 0,0430 | 160,00 | 7,065             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                               | kg   | 9,8800 | 2,00   | 20,294            |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0300 | 60,00  | 1,800             |
| 22 | CK14A         | poarta metalica cu inaltimea H=1.8 m latimea=4.0 m (Panou de sirma de otel d=4.2mm - 7.2m2; stilpi din metal din teava patrata 80*80*3 L=2.3m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton B12.5 - 0.144 m3)  | m2   |        |        | 307,988<br>85,500 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1900 | 50,00  | 9,500             |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                | h-om | 0,9600 | 50,00  | 48,000            |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1800 | 50,00  | 9,000             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3800 | 50,00  | 19,000            |
|    | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                     | m2   | 1,0000 | 200,00 | 200,000           |
|    | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                       | buc  | 4,0000 | 1,00   | 4,000             |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 0,50   | 2,000             |
|    | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 0,20   | 0,800             |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1000 | 30,00  | 3,000             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1150 | 40,00  | 4,600             |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                           | kw   | 0,2300 | 4,00   | 0,920             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                               | kg   | 1,2500 | 2,00   | 2,500             |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                           | m3   | 0,0040 | 160,00 | 0,649             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010 | 20,00  | 0,019             |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0200 | 200,00 | 4,000             |
| 23 | CK14A         | Portita metalica cu inaltimea H=1.8 m latimea=1.0 m (Panou de sirma de otel d=4.2mm - 1.8m2; stilpi din metal din teava patrata 50*50*5 L=2.3m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0.144 m3) | m2   |        |        | 308,000<br>85,500 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1900 | 50,00  | 9,500             |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                | h-om | 0,9600 | 50,00  | 48,000            |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1800 | 50,00  | 9,000             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3800 | 50,00  | 19,000            |
|    | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                     | m2   | 1,0000 | 200,00 | 200,000           |
|    | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                       | buc  | 4,0000 | 1,00   | 4,000             |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 0,50   | 2,000             |
|    | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 0,20   | 0,800             |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1000 | 30,00  | 3,000             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1150 | 40,00  | 4,613             |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                           | kw   | 0,2300 | 4,00   | 0,920             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                               | kg   | 1,2500 | 2,00   | 2,500             |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                           | m3   | 0,0040 | 160,00 | 0,640             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010 | 20,00  | 0,027             |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0200 | 200,00 | 4,000             |
| 24 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton umplutura din sirma ghimpata                   | kg   |        |        | 28,947<br>10,500  |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1900 | 50,00  | 9,500             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100 | 50,00  | 0,500             |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100 | 50,00  | 0,500             |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 14,00  | 0,140             |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 18,00  | 18,000            |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050 | 40,00  | 0,200             |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                           | kw   | 0,0080 | 4,00   | 0,032             |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150 | 5,00   | 0,075             |
| 25 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel 27.8m                                                              | kg   |        |        | 28,946<br>10,499  |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1900 | 50,00  | 9,500             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100 | 50,00  | 0,500             |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100 | 50,00  | 0,500             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4       | 5      | 6     | 7                  |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|--------------------|
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0100 | 14,00 | 0,140              |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg      | 1,0000 | 18,00 | 18,000             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,0050 | 40,00 | 0,200              |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw      | 0,0080 | 4,00  | 0,032              |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,0150 | 5,00  | 0,075              |
| 26 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br>confectiilor si constructiilor metalice cu un<br>strat de grund anticoroziv pe baza de miniu<br>de plumb si doua straturi de email<br>clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor<br>metalice, executate din profile cu grosimi<br>intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t       |        |       | 733,209<br>321,642 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 6,4400 | 50,00 | 321,642            |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 7,8000 | 30,00 | 234,179            |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 3,9000 | 30,00 | 116,866            |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61<br>A1                                                                                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,5500 | 30,00 | 16,567             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 1,9500 | 20,00 | 39,104             |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,9750 | 5,00  | 4,851              |
|    |               | <b>5. Spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |       |                    |
| 27 | 47-02-039-8   | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune<br>0,8x0,6 m pe soluri mijlocii                                                                                                                                                                                                                                         | 100 buc |        |       | 301,364<br>0,000   |
|    | 010410        | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de<br>constructii (cu exceptia constructiilor de<br>gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)                                                                                                                                                                        | h-ut    | 2,3200 | 80,00 | 185,455            |
|    | 091500        | Sapatori de gropi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 2,3200 | 50,00 | 115,909            |
| 28 | TsH109A       | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru<br>plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi                                                                                                                                                                                                                     | buc     |        |       | 53,225<br>0,725    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om    | 0,0145 | 50,00 | 0,725              |
|    | 2830127303001 | Arbori                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc     | 1,0500 | 50,00 | 52,500             |
| 29 | TsH110A       | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori<br>foiosi - artar                                                                                                                                                                                                                                                | buc     |        |       | 67,000<br>14,500   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om    | 0,2900 | 50,00 | 14,500             |
|    | 2830127303001 | Arbori                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc     | 1,0500 | 50,00 | 52,500             |
| 30 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale<br>sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                                                               | 100m2   |        |       | 320,200<br>241,000 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om    | 4,8200 | 50,00 | 241,000            |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg      | 3,9600 | 20,00 | 79,200             |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in com albota de sus, r-nul  
Taraclia. Etapa I - Alimentarea  
cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

### Rețele exterioare de distributie apei

Valoarea de deviz 1 476 043,56 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol normei Cod resurse | Lucrurile și cheltuieli                                                                                                   | U.M.     | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                                 |                              |
|--------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
|        |                           |                                                                                                                           |          |                                       | Pe unitate de m <sup>2</sup> surround<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu       |
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                         | 4        | 5                                     | 6                                                      | 7                            |
|        |                           | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                             |          |                                       |                                                        |                              |
| 1      | pret de piata             | Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m                                                                                        | buc      | 3,000                                 | 3 000,000<br>0,000                                     | 9 000,000<br>0,000           |
| 2      | pret de piata             | Indicator hidrant de incendiu                                                                                             | buc      | 3,000                                 | 100,000<br>0,000                                       | 300,000<br>0,000             |
|        |                           | <i>Total</i>                                                                                                              | lei      |                                       |                                                        | 9 300,000                    |
|        |                           | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                           | 1,20 %   |                                       |                                                        | 111,600                      |
|        |                           | <b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>                                                                         |          |                                       |                                                        | <b>9 411,600</b>             |
|        |                           | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                              |          |                                       |                                                        |                              |
| 3      | AcB06B                    | Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm                         | buc      | 3,000                                 | 214,853<br>136,000                                     | 644,560<br>408,000           |
| 4      | AcF09A                    | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare | buc      | 3,000                                 | 66,627<br>51,500                                       | 199,882<br>154,500           |
|        |                           | <i>Total</i>                                                                                                              | lei      |                                       |                                                        | 844,442                      |
|        |                           | <i>CASM</i>                                                                                                               | 24,00 %  |                                       |                                                        | 135,000                      |
|        |                           | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                            | 4,00 %   |                                       |                                                        | 11,278                       |
|        |                           | <i>Total</i>                                                                                                              | 100,00 + |                                       |                                                        | 990,720                      |
|        |                           | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                | 76,00 %  |                                       |                                                        | 427,500                      |
|        |                           | <i>Total</i>                                                                                                              | 100,00 + |                                       |                                                        | 1 418,220                    |
|        |                           | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                 | 6,00 %   |                                       |                                                        | 85,094                       |
|        |                           | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                          |          |                                       |                                                        | <b>1 503,314<br/>562,500</b> |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6                    | 7                                |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|----------------------------------|
|    |         | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                               |        |         |                      |                                  |
|    |         | <b>3.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                |        |         |                      |                                  |
| 5  | TsC02A1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.                                          | 100 m3 | 20,330  | 930,005<br>0,000     | 18 907,000<br>0,000              |
| 6  | TsC03E2 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I                 | 100 m3 | 1,500   | 610,000<br>0,000     | 915,000<br>0,000                 |
| 7  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                      | m3     | 396,960 | 103,000<br>103,000   | 40 886,900<br>40 886,900         |
| 8  | TsC03F1 | 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 autovehicule teren catg. II(grund deplasat) | 100 m3 | 2,670   | 562,547<br>0,000     | 1 502,000<br>0,000               |
| 9  | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                   | t      | 760,900 | 6,400<br>0,000       | 4 869,800<br>0,000               |
| 10 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                               | 100 m3 | 2,670   | 98,985<br>17,996     | 264,290<br>48,050                |
| 11 | 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 | 16,960  | 217,995<br>0,000     | 3 697,200<br>0,000               |
| 12 | 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 executindu-se din pamint coeziv      | 100 m3 | 16,960  | 1 289,700<br>440,999 | 21 873,320<br>7 479,350          |
|    |         |                                                                                                                                                                                                |        |         |                      |                                  |
|    |         | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                          |        |         |                      | <b>92 915,510<br/>48 414,300</b> |
|    |         | <b>3.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                              |        |         |                      |                                  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                           | 4 | 5         | 6                        | 7                                  |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--------------------------|------------------------------------|
| 13 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A9) | m | 1 806,000 | $\frac{108,721}{7,350}$  | $\frac{196\,349,363}{13\,274,100}$ |
| 14 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) | m | 1 850,000 | $\frac{108,719}{7,350}$  | $\frac{201\,130,168}{13\,597,500}$ |
| 15 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1) | m | 1 206,000 | $\frac{52,667}{7,350}$   | $\frac{63\,515,945}{8\,864,100}$   |
| 16 |        | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                         | m | 4 462,000 | $\frac{1,000}{0,000}$    | $\frac{4\,462,000}{0,000}$         |
| 17 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                       | m | 1 206,000 | $\frac{5,400}{2,000}$    | $\frac{6\,512,400}{2\,412,000}$    |
| 18 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                      | m | 3 256,000 | $\frac{9,000}{3,500}$    | $\frac{29\,304,000}{11\,396,000}$  |
| 19 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                           | m | 4 462,000 | $\frac{0,305}{0,205}$    | $\frac{1\,360,900}{914,700}$       |
| 20 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tub de protectie L=200mm PVC d=200 (25buc)                 | m | 5,000     | $\frac{147,896}{19,500}$ | $\frac{739,480}{97,500}$           |
| 21 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor                                                                                                     | m | 43,000    | $\frac{354,976}{8,300}$  | $\frac{15\,263,963}{356,900}$      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                           | 7                             |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------|-------------------------------|
|    |        | cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D=250mm                                                                                                                                    |     |        |                             |                               |
| 22 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm             | buc | 1,000  | $\frac{1\,038,700}{44,500}$ | $\frac{1\,038,700}{44,500}$   |
| 23 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse d100/100mm                  | buc | 1,000  | $\frac{1\,238,700}{44,500}$ | $\frac{1\,238,700}{44,500}$   |
| 24 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse d80/80mm                    | buc | 8,000  | $\frac{1\,038,700}{44,500}$ | $\frac{8\,309,600}{356,000}$  |
| 25 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse d50/50mm                    | buc | 1,000  | $\frac{888,700}{44,500}$    | $\frac{888,700}{44,500}$      |
| 26 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm | buc | 1,000  | $\frac{2\,107,500}{27,500}$ | $\frac{2\,107,500}{27,500}$   |
| 27 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm  | buc | 12,000 | $\frac{1\,899,500}{27,500}$ | $\frac{22\,794,000}{330,000}$ |
| 28 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm  | buc | 8,000  | $\frac{1\,275,500}{27,500}$ | $\frac{10\,204,000}{220,000}$ |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu               | buc | 2,000  | $\frac{688,700}{44,500}$    | $\frac{1\,377,400}{89,000}$   |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6                 | 7                      |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|------------------------|
|    |        | flanse d100/80mm                                                                                                                                                                      |     |        |                   |                        |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm | buc | 4,000  | 668,700<br>44,500 | 2 674,800<br>178,000   |
| 31 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d110/100mm    | buc | 6,000  | 807,680<br>29,000 | 4 846,080<br>174,000   |
| 32 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm      | buc | 24,000 | 570,780<br>29,000 | 13 698,720<br>696,000  |
| 33 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d50/50mm      | buc | 8,000  | 219,550<br>29,000 | 1 756,400<br>232,000   |
| 34 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm       | buc | 4,000  | 360,800<br>40,000 | 1 443,200<br>160,000   |
| 35 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm      | buc | 30,000 | 237,580<br>40,000 | 7 127,400<br>1 200,000 |
| 36 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d90mm      | buc | 16,000 | 341,720<br>50,000 | 5 467,520<br>800,000   |
| 37 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,                                                                                     | buc | 12,000 | 425,550<br>29,000 | 5 106,600<br>348,000   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5      | 6                    | 7                      |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|------------------------|
|    |        | cot) din polietilena, Cot 90*<br>PEHD RC PE100 d90mm                                                                                                                                                       |     |        |                      |                        |
| 38 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin<br>electrofuziune. Imbinarea prin<br>sudura de tip electrofuziune intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, Cot electrosudabil<br>90* PEHD RC PE100 d50mm | buc | 8,000  | 392,110<br>40,000    | 3 136,880<br>320,000   |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, Cot 60*<br>PEHD RC PE100 d90mm                                            | buc | 1,000  | 425,550<br>29,000    | 425,550<br>29,000      |
| 40 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin<br>electrofuziune. Imbinarea prin<br>sudura de tip electrofuziune intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, Cot electrosudabil<br>60* PEHD RC PE100 d50mm | buc | 1,000  | 392,110<br>40,000    | 392,110<br>40,000      |
| 41 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, Cot 45*<br>PEHD RC PE100 d90mm                                            | buc | 9,000  | 425,550<br>29,000    | 3 829,950<br>261,000   |
| 42 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin<br>electrofuziune. Imbinarea prin<br>sudura de tip electrofuziune intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, Cot electrosudabil<br>45* PEHD RC PE100 d50mm | buc | 6,000  | 392,110<br>40,000    | 2 352,660<br>240,000   |
| 43 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, Cot 30*<br>PEHD RC PE100 d90mm                                            | buc | 20,000 | 425,550<br>29,000    | 8 511,000<br>580,000   |
| 44 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin<br>electrofuziune. Imbinarea prin<br>sudura de tip electrofuziune intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, Cot electrosudabil<br>30* PEHD RC PE100 d50mm | buc | 12,000 | 392,110<br>40,000    | 4 705,320<br>480,000   |
| 45 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in<br>fundatia canalelor, prin interior<br>cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m<br>Beton B20 (pentru sprijine coturi)                                                        | m3  | 3,900  | 1 714,326<br>426,500 | 6 685,870<br>1 663,350 |
|    |        |                                                                                                                                                                                                            |     |        |                      |                        |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6                    | 7                                 |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|-----------------------------------|
|    |                  | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                     |     |        |                      | <b>638 756,879<br/>59 470,150</b> |
|    |                  | <b>3.3. Tub de protectie metoda<br/>inchisa (prin foraj orizontal<br/>dirijat)</b>                                                                                                                                          |     |        |                      |                                   |
| 46 | GD59C            | Pozarea conductei de protectie,<br>prin foraj orizontal dirijat (FOD),<br>executat in teren normal, PEHD<br>SDR 17 PN10 D250mm prin foraj<br>orizontal dirijat (Trecerea<br>magistralei A9 sub drumul<br>regional)          | m   | 29,000 | 954,751<br>282,000   | 27 687,779<br>8 178,000           |
| 47 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentariilor<br>cu apa, Tub de protectie<br>PE100SDR26 PN6 d=250mm                                                         | m   | 29,000 | 521,901<br>8,300     | 15 135,120<br>240,700             |
| 48 | pret de<br>piata | Inel distantier PA 3-55                                                                                                                                                                                                     | buc | 15,000 | 20,000<br>0,000      | 300,000<br>0,000                  |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                             |     |        |                      |                                   |
|    |                  | <b>Total Tub de protectie metoda<br/>inchisa (prin foraj orizontal<br/>dirijat)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                    |     |        |                      | <b>43 122,899<br/>8 418,700</b>   |
|    |                  | <b>3.4. Camine circulare 8 buc (Faza1<br/>-Caminele F/HI-1. F-2. F-3. F/HI-<br/>4. F-5. F-6. F/HI-7. F-8.)</b>                                                                                                              |     |        |                      |                                   |
| 49 | AcE11A           | Executarea caminelor de vane din<br>elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inclare) cu<br>diametrul 1,5 m, in teren fara apa<br>subterana Beton M100 pentru<br>masiv ancoraj=1.2m3  | m3  | 9,700  | 1 199,402<br>482,000 | 11 634,204<br>4 675,400           |
| 50 | AcE12A           | Executarea caminelor de vane din<br>elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inclare) cu<br>diametrul 2,0 m, in teren fara apa<br>subterana Beton M100 pentru<br>masiv ancoraj=0.05m3 | m3  | 2,150  | 1 309,608<br>442,000 | 2 815,658<br>950,300              |
| 51 | Pret de<br>piata | Elemente din beton armat<br>prefabricat, ale caminelor de vane,<br>circulare (inclare) cu diametrul<br>1,5 m, pentru alimentare cu apa,<br>in teren fara apa subterana.Placi<br>prefabricate pt. camine KИД-15<br>(0,38 m3) | buc | 8,000  | 1 200,000<br>0,000   | 9 600,000<br>0,000                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6                          | 7                          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------------|----------------------------|
| 52 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)  | buc | 1,000 | $\frac{2\,500,000}{0,000}$ | $\frac{2\,500,000}{0,000}$ |
| 53 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3) | buc | 8,000 | $\frac{600,000}{0,000}$    | $\frac{4\,800,000}{0,000}$ |
| 54 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)   | buc | 8,000 | $\frac{750,000}{0,000}$    | $\frac{6\,000,000}{0,000}$ |
| 55 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3) | buc | 1,000 | $\frac{1\,050,000}{0,000}$ | $\frac{1\,050,000}{0,000}$ |
| 56 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)  | buc | 1,000 | $\frac{1\,450,000}{0,000}$ | $\frac{1\,450,000}{0,000}$ |
| 57 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3) | buc | 6,000 | $\frac{1\,100,000}{0,000}$ | $\frac{6\,600,000}{0,000}$ |
| 58 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-           | buc | 1,000 | $\frac{1\,200,000}{0,000}$ | $\frac{1\,200,000}{0,000}$ |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6                  | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|----------------------|
|    |               | 1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |                    |                      |
| 59 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)                                                                                 | buc | 1,000   | 2 220,000<br>0,000 | 2 220,000<br>0,000   |
| 60 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)                                                                                                   | buc | 8,000   | 110,000<br>0,000   | 880,000<br>0,000     |
| 61 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)                                                                                     | buc | 8,000   | 170,000<br>0,000   | 1 360,000<br>0,000   |
| 62 | Pret de piata | Capac din fonta ductila C-250                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 2,000   | 1 250,000<br>0,000 | 2 500,000<br>0,000   |
| 63 | Pret de piata | Capac din fonta ductila B-125                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 6,000   | 1 000,000<br>0,000 | 6 000,000<br>0,000   |
| 64 |               | Consumul de metal pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                               | kg  | 206,720 | 14,000<br>0,000    | 2 894,080<br>0,000   |
| 65 |               | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg  | 136,640 | 14,000<br>0,000    | 1 912,960<br>0,000   |
| 66 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,303   | 733,350<br>321,947 | 222,205<br>97,550    |
| 67 | IzF31B        | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa hidroizolare interioara                                                                                                                                    | m2  | 11,800  | 104,250<br>44,000  | 1 230,150<br>519,200 |
| 68 | IzF04F        | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la                                                                                                                                                                                                                             | m2  | 12,100  | 50,707<br>3,000    | 613,559<br>36,300    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                    | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|---------------------------------|
|    |         | fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) hidroizolarea exterioara |        |         |                      |                                 |
| 69 | AcD22A  | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m beton B10 (pereu)                                                                                                                                                                                     | m3     | 2,320   | 1 714,121<br>426,509 | 3 976,760<br>989,500            |
| 70 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 2,640   | 385,299<br>49,508    | 1 017,190<br>130,700            |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |                      |                                 |
|    |         | <b>Total Camine circulare 8 buc (Faza1 -Caminele F/HI-1. F-2. F-3. F/HI-4. F-5. F-6. F/HI-7. F-8.) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                       |        |         |                      | <b>72 476,766<br/>7 398,950</b> |
|    |         | <b>3.5. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |                      |                                 |
|    |         | <b>3.5.1. Drumul din pietris 362m b=700mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |                      |                                 |
| 71 | TsC03C1 | 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. III                                                                                                                                    | 100 m3 | 0,710   | 587,324<br>0,000     | 417,000<br>0,000                |
| 72 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 25,340  | 280,799<br>45,000    | 7 115,450<br>1 140,300          |
| 73 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 45,610  | 385,297<br>49,500    | 17 573,390<br>2 257,700         |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |                      |                                 |
|    |         | <b>Total Drumul din pietris 362m b=700mm Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |                      | <b>25 105,840<br/>3 398,000</b> |
|    |         | <b>3.5.2. Drumul din asfalt 126m b=700mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |                      |                                 |
| 74 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                                | m      | 252,000 | 38,350<br>14,500     | 9 664,200<br>3 654,000          |
| 75 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 8,820   | 145,788<br>80,000    | 1 285,848<br>705,600            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6                 | 7                               |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------------------|
| 76 | TsC03C1 | 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. III | 100 m3 | 0,310   | 587,903<br>0,000  | 182,250<br>0,000                |
| 77 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                | m3     | 8,820   | 280,794<br>45,000 | 2 476,600<br>396,900            |
| 78 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                        | m3     | 22,050  | 385,291<br>49,499 | 8 495,670<br>1 091,450          |
| 79 | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                              | m2     | 88,200  | 153,022<br>8,000  | 13 496,554<br>705,600           |
| 80 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                          | m2     | 88,200  | 102,916<br>6,000  | 9 077,180<br>529,200            |
|    |         |                                                                                                                                                                            |        |         |                   |                                 |
|    |         | <b>Total Drumul din asfalt 126m<br/>b=700mm<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |        |         |                   | <b>44 678,302<br/>7 082,750</b> |
|    |         | <b>3.5.3. Trotuar a/b (104m)<br/>b=700mm</b>                                                                                                                               |        |         |                   |                                 |
| 81 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                             | m      | 208,000 | 38,350<br>14,500  | 7 976,800<br>3 016,000          |
| 82 | DG05A   | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice                                                   | m2     | 72,800  | 35,910<br>35,910  | 2 614,250<br>2 614,250          |
| 83 | TsC03C1 | 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. III | 100 m3 | 0,131   | 587,786<br>0,000  | 77,000<br>0,000                 |
| 84 | DA11B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire                                             | m3     | 13,070  | 467,864<br>82,502 | 6 114,980<br>1 078,300          |
| 85 | DE12C   | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm                                                                                         | m2     | 72,800  | 119,457<br>23,275 | 8 696,440<br>1 694,400          |

| 1 | 2 | 3                                                                  | 4        | 5 | 6 | 7                                         |
|---|---|--------------------------------------------------------------------|----------|---|---|-------------------------------------------|
|   |   |                                                                    |          |   |   |                                           |
|   |   | <b>Total Trotuar a/b (104m)<br/>b=700mm<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |   |   | <b>25 479,470<br/>8 402,950</b>           |
|   |   |                                                                    |          |   |   |                                           |
|   |   | <b>Total Demolarea si<br/>reconditionarea<br/>Inclusiv salariu</b> |          |   |   | <b>95 263,612<br/>18 883,700</b>          |
|   |   | <i>Total</i>                                                       | lei      |   |   | 942 535,666                               |
|   |   | <i>CASM</i>                                                        | 24,00 %  |   |   | 34 220,592                                |
|   |   | <i>Cheltuieli de transport</i>                                     | 4,00 %   |   |   | 27 710,583                                |
|   |   | <i>Total</i>                                                       | 100,00 + |   |   | 1 004 466,841                             |
|   |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                         | 14,50 %  |   |   | 145 647,693                               |
|   |   | <i>Total</i>                                                       | 100,00 + |   |   | 1 150 114,534                             |
|   |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                          | 6,00 %   |   |   | 69 006,873                                |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>           |          |   |   | <b>1 219 121,40<br/>7<br/>142 585,800</b> |
|   |   |                                                                    |          |   |   |                                           |
|   |   | Total                                                              | lei      |   |   | 1 230 036,30                              |
|   |   | TVA                                                                | 20,00 %  |   |   | 246 007,26                                |
|   |   | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                           |          |   |   | <b>1 476 043,56<br/>143 148,30</b>        |

Intocmit

(functia, semnrtura, numele, prenumele )

Verificat

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa si canalizare  
in com albota de sus, r-nul  
Taraclia. Etapa I - Alimentarea  
cu apa a s. Rosita si s. Sofievca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta



# Deviz local de resurse № 2-1-1

## Rețele exterioare de distributie apei

**Valoarea de deviz 1 476 043,56 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme<br>ei Cod<br>resurse | Denumire lucrri ei cheltuieli      | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |       |
|--------|-----------------------------------|------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|-------|
|        |                                   |                                    |      |                                                | Pe unitate<br>de mrsurr | Total |
| 1      | 2                                 | 3                                  | 4    | 5                                              | 6                       | 7     |
|        |                                   | Total borderou de resurse № 2-1-1: |      |                                                |                         |       |

### **Manopera :**

|     |               |                            |      |           |       |                   |
|-----|---------------|----------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1.  | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 27,260    | 50,00 | 1 363,000         |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                      | h-om | 4,484     | 50,00 | 224,200           |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                   | h-om | 133,400   | 50,00 | 6 670,000         |
| 4.  | 7129020012800 | Pavator                    | h-om | 21,566    | 50,00 | 1 078,300         |
| 5.  | 7129040010110 | Asfaltator                 | h-om | 52,775    | 50,00 | 2 638,750         |
| 6.  | 7129090010600 | Drenor-canalist            | h-om | 53,057    | 50,00 | 2 652,850         |
| 7.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug          | h-om | 0,726     | 50,00 | 36,300            |
| 8.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 1 164,391 | 50,00 | 58 219,550        |
| 9.  | 7136080025000 | Montator conducte          | h-om | 18,294    | 50,00 | 914,700           |
| 10. | 7141020013400 | Vopsitor industrial        | h-om | 1,951     | 50,00 | 97,550            |
| 11. | 7212030022700 | Sudor                      | h-om | 64,800    | 50,00 | 3 240,000         |
| 12. | 7213050013100 | Tinichigiu                 | h-om | 3,090     | 50,00 | 154,500           |
| 13. | 8113100070200 | Sondor mecanic             | h-om | 136,300   | 50,00 | 6 815,000         |
| 14. | 9310060019900 | Muncitor necalificat       | h-om | 1 126,721 | 50,00 | 56 336,050        |
| 15. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM      | h-om | 5,900     | 50,00 | 295,000           |
| 16. | 9310060019922 | Muncitor deservire         | h-om | 34,139    | 50,00 | 1 706,950         |
| 17. | 9310060019930 | Muncitor                   | h-om | 14,112    | 50,00 | 705,600           |
|     |               | <b>Total manopera</b>      |      |           |       | <b>143 148,30</b> |

### **Materiale:**

|     |                 |                                                         |     |           |          |            |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 1.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t   | 12,436    | 1 000,00 | 12 436,000 |
| 2.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 8,291     | 1 000,00 | 8 291,000  |
| 3.  | 1111000200010   | Asfalt turnat                                           | t   | 6,971     | 1 000,00 | 6 971,000  |
| 4.  | 11111111111111  | Hidranta subteran PN10 d80mm H=1.0m                     | buc | 3,000     | 3 000,00 | 9 000,000  |
| 5.  | 111111111111148 | Inel distantier PA 3-55                                 | buc | 15,000    | 20,00    | 300,000    |
| 6.  | 111111111111116 | Banda de avertizare                                     | m   | 4 462,000 | 1,00     | 4 462,000  |
| 7.  | 111111111111112 | Indicator hidrant de incendiu                           | buc | 3,000     | 100,00   | 300,000    |
| 8.  | 111111111111164 | Consumul de metal pentru consolidarea caminelor         | kg  | 206,720   | 14,00    | 2 894,080  |
| 9.  | 111111111111165 | Scara                                                   | kg  | 136,640   | 14,00    | 1 912,960  |
| 10. | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm    | m3  | 2,653     | 240,00   | 636,720    |
| 11. | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm    | m3  | 15,932    | 240,00   | 3 823,680  |
| 12. | 1411122201752   | Piatra sparta                                           | m3  | 84,036    | 240,00   | 20 168,640 |
| 13. | 1421102200000   | Nisip bitumat                                           | t   | 0,530     | 160,00   | 84,800     |
| 14. | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm       | m3  | 0,194     | 160,00   | 31,040     |
| 15. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 37,788    | 160,00   | 6 046,080  |
| 16. | 1422102205642   | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)    | kg  | 974,400   | 2,00     | 1 948,800  |
| 17. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                         | kg  | 0,295     | 5,00     | 1,475      |
| 18. | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                 | m3  | 18,116    | 5 000,00 | 90 580,000 |

|     |                  |                                                                            |     |           |          |             |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------|
| 19. | 2010102906951    | Bara de lemn                                                               | m3  | 0,048     | 5 000,00 | 240,000     |
| 20. | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                         | m2  | 1,637     | 70,00    | 114,590     |
| 21. | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                    | kg  | 13,673    | 7,00     | 95,711      |
| 22. | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                        | t   | 0,007     | 700,00   | 4,900       |
| 23. | 2320166200676    | White spirit                                                               | kg  | 0,591     | 20,00    | 11,820      |
| 24. | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                    | kg  | 20,570    | 20,00    | 411,400     |
| 25. | 24165373438290   | Amestec "Penetron"                                                         | kg  | 14,160    | 50,00    | 708,000     |
| 26. | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                                          | kg  | 2,363     | 30,00    | 70,890      |
| 27. | 2430116100797    | Grund miniu de plumb V-351                                                 | kg  | 0,046     | 30,00    | 1,380       |
| 28. | 2430116103220    | Vopsea alba V-101-1                                                        | kg  | 0,062     | 30,00    | 1,860       |
| 29. | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                               | kg  | 1,182     | 30,00    | 35,460      |
| 30. | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                       | kg  | 0,167     | 30,00    | 5,010       |
| 31. | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                              | buc | 17,170    | 20,00    | 343,400     |
| 32. | 2513736601700    | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                            | buc | 0,583     | 20,00    | 11,660      |
| 33. | 2513736621815    | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg  | 0,412     | 80,00    | 32,960      |
| 34. | 252121670050020  | Tub de protectie L=200mm PVC d=200 (25buc)                                 | m   | 5,251     | 120,00   | 630,120     |
| 35. | 252121670100113  | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A9)                  | m   | 1 869,752 | 78,50    | 146 775,532 |
| 36. | 252121670100114  | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)                  | m   | 1 915,305 | 78,50    | 150 351,443 |
| 37. | 252121670100115  | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)                  | m   | 1 248,572 | 24,36    | 30 415,214  |
| 38. | 252121670100121  | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D=250mm                                   | m   | 44,300    | 317,00   | 14 043,100  |
| 39. | 252121670100147  | Tub de protectie PE100SDR26 PN6 d=250mm                                    | m   | 29,877    | 479,00   | 14 311,083  |
| 40. | 252121671600246  | PEHD SDR 17 PN10 D250mm                                                    | m   | 29,087    | 317,00   | 9 220,579   |
| 41. | 252315671381131  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d110/100mm                 | buc | 6,180     | 756,00   | 4 672,080   |
| 42. | 252315671381132  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d90/80mm                   | buc | 24,720    | 526,00   | 13 002,720  |
| 43. | 252315671381133  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d50/50mm                   | buc | 8,240     | 185,00   | 1 524,400   |
| 44. | 252315671381134  | Dop electrosudabil PE100 d50mm                                             | buc | 4,040     | 200,00   | 808,000     |
| 45. | 2523156713811340 | Cot electrosudabil 60* PEHD RC PE100 d50mm                                 | buc | 1,010     | 231,00   | 233,310     |
| 46. | 2523156713811342 | Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d50mm                                 | buc | 6,060     | 231,00   | 1 399,860   |
| 47. | 2523156713811344 | Cot electrosudabil 30* PEHD RC PE100 d50mm                                 | buc | 12,120    | 231,00   | 2 799,720   |
| 48. | 252315671381135  | Mufa electrosudabil PE100 d50mm                                            | buc | 30,300    | 78,00    | 2 363,400   |
| 49. | 252315671381136  | Mufa electrosudabil PE100 d90mm                                            | buc | 16,160    | 132,00   | 2 133,120   |
| 50. | 252315671381137  | Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm                                                | buc | 12,360    | 385,00   | 4 758,600   |
| 51. | 252315671381138  | Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm                                 | buc | 8,080     | 231,00   | 1 866,480   |
| 52. | 252315671381139  | Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm                                                | buc | 1,030     | 385,00   | 396,550     |
| 53. | 252315671381141  | Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm                                                | buc | 9,270     | 385,00   | 3 568,950   |
| 54. | 252315671381143  | Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm                                                | buc | 20,600    | 385,00   | 7 931,000   |
| 55. | 2653102100880    | Filer de calcar saci S 539                                                 | kg  | 4,114     | 12,00    | 49,368      |
| 56. | 26611264330911   | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                                             | buc | 8,000     | 110,00   | 880,000     |
| 57. | 26611264330913   | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                              | buc | 8,000     | 170,00   | 1 360,000   |
| 58. | 26611264331520   | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)                           | buc | 8,000     | 1 200,00 | 9 600,000   |

|     |                      |                                                          |     |         |          |                   |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
| 59. | 26611264331521       | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)            | buc | 8,000   | 750,00   | 6 000,000         |
| 60. | 26611264331522<br>53 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,31 m3)          | buc | 8,000   | 600,00   | 4 800,000         |
| 61. | 26611264331523       | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)       | buc | 6,000   | 1 100,00 | 6 600,000         |
| 62. | 26611264331523<br>58 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)       | buc | 1,000   | 1 200,00 | 1 200,000         |
| 63. | 26611264332010       | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)         | buc | 1,000   | 2 500,00 | 2 500,000         |
| 64. | 26611264332012       | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)       | buc | 1,000   | 2 220,00 | 2 220,000         |
| 65. | 26611264332021       | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)           | buc | 1,000   | 1 450,00 | 1 450,000         |
| 66. | 26611264332022<br>55 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,45 m3)          | buc | 1,000   | 1 050,00 | 1 050,000         |
| 67. | 2663102100000        | Beton                                                    | m3  | 6,470   | 1 200,00 | 7 764,000         |
| 68. | 2663102100933        | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                | m3  | 1,959   | 1 200,00 | 2 350,800         |
| 69. | 2663102100957        | Beton de ciment clasa B15/M200                           | m3  | 0,617   | 1 200,00 | 740,400           |
| 70. | 2664102101126        | Var                                                      | kg  | 1,402   | 2,00     | 2,804             |
| 71. | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                      | m3  | 0,285   | 1 000,00 | 285,000           |
| 72. | 2681116002000        | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm        | buc | 1,610   | 2 500,00 | 4 025,000         |
| 73. | 2710403600502        | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                         | kg  | 0,803   | 14,00    | 11,242            |
| 74. | 2710603420375        | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                          | kg  | 1,411   | 14,00    | 19,754            |
| 75. | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                          | kg  | 0,970   | 14,00    | 13,580            |
| 76. | 2874115801000        | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240               | buc | 68,000  | 6,00     | 408,000           |
| 77. | 2874115821760        | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                      | buc | 24,240  | 5,00     | 121,200           |
| 78. | 2874115826423        | Surub hexagonal M-6x30 mm                                | buc | 12,360  | 2,00     | 24,720            |
| 79. | 2874115840558        | Piulita hexag. M16                                       | buc | 24,240  | 2,00     | 48,480            |
| 80. | 2874115840924        | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                    | buc | 12,360  | 0,50     | 6,180             |
| 81. | 28741173000002<br>5  | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm              | buc | 1,040   | 2 000,00 | 2 080,000         |
| 82. | 28741173000002<br>6  | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm               | buc | 12,480  | 1 800,00 | 22 464,000        |
| 83. | 28741173000002<br>8  | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm               | buc | 8,320   | 1 200,00 | 9 984,000         |
| 84. | 2874145893787        | Cuie de constructii                                      | kg  | 0,983   | 16,00    | 15,728            |
| 85. | 28752741101002<br>1  | Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm                      | buc | 1,000   | 950,00   | 950,000           |
| 86. | 28752741101002<br>2  | Teu fonta cu flanse d100/100mm                           | buc | 1,000   | 1 150,00 | 1 150,000         |
| 87. | 28752741101002<br>3  | Teu fonta cu flanse d80/80mm                             | buc | 8,000   | 950,00   | 7 600,000         |
| 88. | 28752741101002<br>4  | Teu fonta cu flanse d50/50mm                             | buc | 1,000   | 800,00   | 800,000           |
| 89. | 28752741101002<br>9  | Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm       | buc | 2,000   | 600,00   | 1 200,000         |
| 90. | 28752741101003<br>0  | Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm        | buc | 4,000   | 580,00   | 2 320,000         |
| 91. | 28752742000016<br>2  | Capac din fonta ductila C-250                            | buc | 2,000   | 1 250,00 | 2 500,000         |
| 92. | 28752742000016<br>3  | Capac din fonta ductila B-125                            | buc | 6,000   | 1 000,00 | 6 000,000         |
| 93. | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 20,360  | 10,00    | 203,600           |
| 94. | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,923   | 10,00    | 9,230             |
| 95. | 4100116202820        | Apa potabila                                             | m3  | 609,000 | 10,00    | 6 090,000         |
| 96. | 4100126202818        | Apa                                                      | m3  | 26,686  | 10,00    | 266,860           |
|     |                      | <b>Total materiale de constructii</b>                    |     |         |          | <b>702 346,51</b> |

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

|    |                |                                                                                    |      |        |        |           |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
| 1. | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 6,836  | 50,00  | 341,800   |
| 2. | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 43,873 | 90,00  | 3 948,570 |
| 3. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 8,924  | 50,00  | 446,200   |
| 4. | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 21,935 | 100,00 | 2 193,500 |
| 5. | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,012  | 15,00  | 0,180     |
| 6. | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 56,813 | 99,00  | 5 624,487 |

|                                     |               |                                                                        |      |         |        |                   |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 7.                                  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                              | h-ut | 49,400  | 99,00  | 4 890,600         |
| 8.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                              | h-ut | 0,168   | 280,00 | 47,040            |
| 9.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf    | h-ut | 5,174   | 200,00 | 1 034,800         |
| 10.                                 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc         | h-ut | 12,373  | 250,00 | 3 093,250         |
| 11.                                 | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-<br>0,39 mc buldoex        | h-ut | 75,628  | 250,00 | 18 907,000        |
| 12.                                 | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                    | h-ut | 18,486  | 200,00 | 3 697,200         |
| 13.                                 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                  | h-ut | 1,068   | 200,00 | 213,600           |
| 14.                                 | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat                                     | h-ut | 27,260  | 300,00 | 8 178,000         |
| 15.                                 | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                             | h-ut | 0,010   | 20,00  | 0,200             |
| 16.                                 | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                        | h-ut | 6,836   | 28,00  | 191,408           |
| 17.                                 | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,<br>actioanata electric | h-ut | 2,022   | 60,00  | 121,320           |
| 18.                                 | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                          | h-ut | 3,732   | 20,00  | 74,640            |
| 19.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6<br>cp (4 kw)               | h-ut | 159,933 | 90,00  | 14 393,970        |
| 20.                                 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                 | h-ut | 0,157   | 100,00 | 15,700            |
| 21.                                 | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri<br>abrazive                | h-ut | 135,240 | 50,00  | 6 762,000         |
| 22.                                 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                          | h-ut | 150,197 | 20,00  | 3 003,940         |
| 23.                                 | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                         | h-ut | 49,400  | 99,00  | 4 890,600         |
| 24.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                        | h-ut | 21,557  | 200,00 | 4 311,400         |
| 25.                                 | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                        | h-ut | 48,698  | 100,00 | 4 869,800         |
| 26.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                          | h-ut | 199,176 | 80,00  | 15 934,080        |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                        |      |         |        | <b>107 185,28</b> |

|       |         |              |
|-------|---------|--------------|
| Total | lei     | 1 230 036,30 |
| TVA   | 20,00 % | 246 007,26   |

**Total deviz:**

**1 476 043,  
56**

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu  
apa si canalizare in com albota de sus, r-nul  
Taraclia. Etapa I - Alimentarea cu apa a s.  
Rosita si s. Sofievca**

**Investitor Primaria com. Albota de Sus**

## Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

| Nr<br>crt. | Simbol norme ei Cod<br>resurse | Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse | U.M. | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de mrsurr | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|----------------------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                        |      |                                              | Pe unitate de<br>mrsurr | Total<br>incl. salariu |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    |               | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                  |        |        |          |                    |
| 1  | pret de piata | Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m                                                                                                                                                             | buc    |        |          | 3 000,000<br>0,000 |
|    | 111111111111  | Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 3 000,00 | 3 000,000          |
| 2  | pret de piata | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                                                                  | buc    |        |          | 100,000<br>0,000   |
|    | 111111111112  | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000 | 100,00   | 100,000            |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                   |        |        |          |                    |
| 3  | AcB06B        | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm                                                                                               | buc    |        |          | 214,853<br>136,000 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,7200 | 50,00    | 136,000            |
|    | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                     | kg     | 0,1360 | 80,00    | 10,987             |
|    | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                            | buc    | 8,0000 | 5,00     | 40,400             |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                             | buc    | 8,0000 | 2,00     | 16,160             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                              | m3     | 0,0700 | 160,00   | 11,307             |
| 4  | AcF09A        | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare                                                                      | buc    |        |          | 66,627<br>51,500   |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,0300 | 50,00    | 51,500             |
|    | 2710403600502 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                                               | kg     | 0,2600 | 14,00    | 3,747              |
|    | 2874115826423 | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                                      | buc    | 4,0000 | 2,00     | 8,240              |
|    | 2874115840924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                                          | buc    | 4,0000 | 0,50     | 2,060              |
|    | 2430116100797 | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0150 | 30,00    | 0,460              |
|    | 2430116103220 | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0200 | 30,00    | 0,620              |
|    |               | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                               |        |        |          |                    |
|    |               | <b>3.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                |        |        |          |                    |
| 5  | TsC02A1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.                                          | 100 m3 |        |          | 930,005<br>0,000   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                    | h-ut   | 3,7200 | 250,00   | 930,005            |
| 6  | TsC03E2       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I                | 100 m3 |        |          | 610,000<br>0,000   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                    | h-ut   | 2,4400 | 250,00   | 610,000            |
| 7  | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                      | m3     |        |          | 103,000<br>103,000 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600 | 50,00    | 103,000            |
| 8  | TsC03F1       | 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 autovehicule teren catg. II(grund deplasat) | 100 m3 |        |          | 562,547<br>0,000   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 250,00   | 562,547            |
| 9  | TsI50B        | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                   | t      |        |          | 6,400<br>0,000     |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0640 | 100,00   | 6,400              |
| 10 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                               | 100 m3 |        |          | 98,985<br>17,996   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 50,00    | 17,996             |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 240,00   | 0,989              |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 200,00   | 80,000             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
| 11 | 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 |        |          | 217,995<br>0,000     |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,0900 | 200,00   | 217,995              |
| 12 | 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 executindu-se din pamint coeziv                | 100 m3 |        |          | 1 289,700<br>440,999 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,8200 | 50,00    | 440,999              |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                    | h-ut   | 9,4300 | 90,00    | 848,701              |
|    |                 | <b>3.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                        |        |        |          |                      |
| 13 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A9) | m      |        |          | 108,721<br>7,350     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1470 | 50,00    | 7,350                |
|    | 252121670100113 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A9)                                                                                                                                                | m      | 1,0150 | 78,50    | 81,271               |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0036 | 5 000,00 | 18,361               |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0300 | 20,00    | 0,600                |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0115 | 99,00    | 1,139                |
| 14 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) | m      |        |          | 108,719<br>7,350     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1470 | 50,00    | 7,350                |
|    | 252121670100114 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)                                                                                                                                                | m      | 1,0150 | 78,50    | 81,271               |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0036 | 5 000,00 | 18,359               |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0300 | 20,00    | 0,600                |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0115 | 99,00    | 1,139                |
| 15 | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1) | m      |        |          | 52,667<br>7,350      |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1470 | 50,00    | 7,350                |
|    | 252121670100115 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)                                                                                                                                                | m      | 1,0150 | 24,36    | 25,220               |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0036 | 5 000,00 | 18,358               |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0300 | 20,00    | 0,600                |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0115 | 99,00    | 1,139                |
| 16 |                 | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                      | m      |        |          | 1,000<br>0,000       |
|    | 11111111111116  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                      | m      | 1,0000 | 1,00     | 1,000                |
| 17 | AcF11C          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                    | m      |        |          | 5,400<br>2,000       |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0400 | 50,00    | 2,000                |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000                |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0300 | 80,00    | 2,400                |
| 18 | AcF11D          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                   | m      |        |          | 9,000<br>3,500       |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0700 | 50,00    | 3,500                |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1500 | 10,00    | 1,500                |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0500 | 80,00    | 4,000                |
| 19 | AcF12A          | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                        | m      |        |          | 0,305<br>0,205       |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0041 | 50,00    | 0,205                |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0020 | 50,00    | 0,100                |
| 20 | AcA08B          | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a                                                                                                                                                          | m      |        |          | 147,896              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|    |                 | tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tub de protectie L=200mm PVC d=200 (25buc)                                         |      |        |          | 19,500              |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,3900 | 50,00    | 19,500              |
|    | 252121670050020 | Tub de protectie L=200mm PVC d=200 (25buc)                                                                                                                                          | m    | 1,0450 | 120,00   | 126,024             |
|    | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                     | buc  | 0,1160 | 20,00    | 2,332               |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0020 | 20,00    | 0,040               |
| 21 | AcA10B          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D=250mm                            | m    |        |          | 354,976<br>8,300    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,1660 | 50,00    | 8,300               |
|    | 252121670100121 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D=250mm                                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 317,00   | 326,584             |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                             | m3   | 0,0036 | 5 000,00 | 18,256              |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0300 | 20,00    | 0,600               |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                            | h-ut | 0,0125 | 99,00    | 1,236               |
| 22 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm                | buc  |        |          | 1 038,700<br>44,500 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 50,00    | 44,500              |
|    | 287527411010021 | Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 950,00   | 950,000             |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 20,00    | 20,200              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 6,00     | 24,000              |
| 23 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d100/100mm                     | buc  |        |          | 1 238,700<br>44,500 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 50,00    | 44,500              |
|    | 287527411010022 | Teu fonta cu flanse d100/100mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 150,00 | 1 150,000           |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 20,00    | 20,200              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 6,00     | 24,000              |
| 24 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm                       | buc  |        |          | 1 038,700<br>44,500 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 50,00    | 44,500              |
|    | 287527411010023 | Teu fonta cu flanse d80/80mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 950,00   | 950,000             |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 20,00    | 20,200              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 6,00     | 24,000              |
| 25 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d50/50mm                       | buc  |        |          | 888,700<br>44,500   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 50,00    | 44,500              |
|    | 287527411010024 | Teu fonta cu flanse d50/50mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 800,00   | 800,000             |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 20,00    | 20,200              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 6,00     | 24,000              |
| 26 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm | buc  |        |          | 2 107,500<br>27,500 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,5500 | 50,00    | 27,500              |
|    | 287411730000025 | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 2 000,00 | 2 080,000           |
| 27 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm  | buc  |        |          | 1 899,500<br>27,500 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,5500 | 50,00    | 27,500              |
|    | 287411730000026 | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 872,000           |
| 28 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm  | buc  |        |          | 1 275,500<br>27,500 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,5500 | 50,00    | 27,500              |
|    | 287411730000028 | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 248,000           |
| 29 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a                                                                                              | buc  |        |          | 688,700             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    |                 | armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu flanse<br>d100/80mm                                                                                             |      |        |        | 44,500            |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 50,00  | 44,500            |
|    | 287527411010029 | Reductie concentrica din fonta cu flanse<br>d100/80mm                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 600,00 | 600,000           |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 20,00  | 20,200            |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 6,00   | 24,000            |
| 30 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,<br>flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a<br>armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu flanse<br>d80/50mm | buc  |        |        | 668,700<br>44,500 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 50,00  | 44,500            |
|    | 287527411010030 | Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 580,00 | 580,000           |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 20,00  | 20,200            |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 6,00   | 24,000            |
| 31 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu<br>protectie la smulgere PEHD d110/100mm    | buc  |        |        | 807,680<br>29,000 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 50,00  | 29,000            |
|    | 252315671381131 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD<br>d110/100mm                                                                                                                                  | buc  | 1,0300 | 756,00 | 778,680           |
| 32 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu<br>protectie la smulgere PEHD d90/80mm      | buc  |        |        | 570,780<br>29,000 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 50,00  | 29,000            |
|    | 252315671381132 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD<br>d90/80mm                                                                                                                                    | buc  | 1,0300 | 526,00 | 541,780           |
| 33 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu<br>protectie la smulgere PEHD d50/50mm      | buc  |        |        | 219,550<br>29,000 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 50,00  | 29,000            |
|    | 252315671381133 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD<br>d50/50mm                                                                                                                                    | buc  | 1,0300 | 185,00 | 190,550           |
| 34 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, Dop electrosudabil PE100<br>d50mm    | buc  |        |        | 360,800<br>40,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8000 | 50,00  | 40,000            |
|    | 252315671381134 | Dop electrosudabil PE100 d50mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 200,00 | 202,000           |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 | 99,00  | 59,400            |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 99,00  | 59,400            |
| 35 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, Mufa electrosudabil PE100<br>d50mm   | buc  |        |        | 237,580<br>40,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8000 | 50,00  | 40,000            |
|    | 252315671381135 | Mufa electrosudabil PE100 d50mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 78,00  | 78,780            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 | 99,00  | 59,400            |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 99,00  | 59,400            |
| 36 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, Mufa electrosudabil PE100<br>d90mm   | buc  |        |        | 341,720<br>50,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0000 | 50,00  | 50,000            |
|    | 252315671381136 | Mufa electrosudabil PE100 d90mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 132,00 | 133,320           |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8000 | 99,00  | 79,200            |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 | 99,00  | 79,200            |
| 37 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC<br>PE100 d90mm                                   | buc  |        |        | 425,550<br>29,000 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5800 | 50,00  | 29,000            |
|    | 252315671381137 | Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0300 | 385,00 | 396,550           |
| 38 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.                                                                                                                                                    | buc  |        |        | 392,110           |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm                                             |      |        |          | 40,000               |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8000 | 50,00    | 40,000               |
|    | 252315671381138  | Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 231,00   | 233,310              |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 99,00    | 59,400               |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 99,00    | 59,400               |
| 39 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm                                         | buc  |        |          | 425,550<br>29,000    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 50,00    | 29,000               |
|    | 252315671381139  | Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0300 | 385,00   | 396,550              |
| 40 | AcA53A           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 60* PEHD RC PE100 d50mm | buc  |        |          | 392,110<br>40,000    |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8000 | 50,00    | 40,000               |
|    | 2523156713811340 | Cot electrosudabil 60* PEHD RC PE100 d50mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 231,00   | 233,310              |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 99,00    | 59,400               |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 99,00    | 59,400               |
| 41 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm                                         | buc  |        |          | 425,550<br>29,000    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 50,00    | 29,000               |
|    | 252315671381141  | Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0300 | 385,00   | 396,550              |
| 42 | AcA53A           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d50mm | buc  |        |          | 392,110<br>40,000    |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8000 | 50,00    | 40,000               |
|    | 2523156713811342 | Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d50mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 231,00   | 233,310              |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 99,00    | 59,400               |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 99,00    | 59,400               |
| 43 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm                                         | buc  |        |          | 425,550<br>29,000    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 50,00    | 29,000               |
|    | 252315671381143  | Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0300 | 385,00   | 396,550              |
| 44 | AcA53A           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 30* PEHD RC PE100 d50mm | buc  |        |          | 392,110<br>40,000    |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8000 | 50,00    | 40,000               |
|    | 2523156713811344 | Cot electrosudabil 30* PEHD RC PE100 d50mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 231,00   | 233,310              |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 99,00    | 59,400               |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 99,00    | 59,400               |
| 45 | AcD22A           | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)                                                  | m3   |        |          | 1 714,326<br>426,500 |
|    | 7129090010600    | Drenor-canalist                                                                                                                                                                             | h-om | 8,5300 | 50,00    | 426,500              |
|    | 2663102100000    | Beton                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0300 | 1 200,00 | 1 248,308            |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,010                |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3500 | 20,00    | 7,000                |
|    | 2952270003706    | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                         | h-ut | 0,3250 | 60,00    | 19,508               |
|    | 2952270003799    | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 20,00    | 12,000               |
|    |                  | <b>3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>                                                                                                                  |      |        |          |                      |
| 46 | GD59C            | Pozarea conductei de protectie, prin foraj                                                                                                                                                  | m    |        |          | 954,751              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    |                 | orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D250mm prin foraj orizontal dirijat (Trecerea magistralei A9 sub drumul regional)                                                        |      |         |          | 282,000              |
|    | 8113100070200   | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,7000  | 50,00    | 235,000              |
|    | 4214340026831   | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9400  | 50,00    | 47,000               |
|    | 252121671600246 | PEHD SDR 17 PN10 D250mm                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0030  | 317,00   | 317,951              |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,5600  | 10,00    | 5,600                |
|    | 1422102205642   | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                         | kg   | 33,6000 | 2,00     | 67,200               |
|    | 2952270001813   | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,9400  | 300,00   | 282,000              |
| 47 | AcA10B          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100SDR26 PN6 d=250mm                                                      | m    |         |          | 521,901<br>8,300     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1660  | 50,00    | 8,300                |
|    | 252121670100147 | Tub de protectie PE100SDR26 PN6 d=250mm                                                                                                                                                                      | m    | 1,0150  | 479,00   | 493,486              |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0036  | 5 000,00 | 18,276               |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300  | 20,00    | 0,600                |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0125  | 99,00    | 1,239                |
| 48 | pret de piata   | Inel distantier PA 3-55                                                                                                                                                                                      | buc  |         |          | 20,000<br>0,000      |
|    | 111111111111148 | Inel distantier PA 3-55                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 20,00    | 20,000               |
|    |                 | <b>3.4. Camine circulare 8 buc (Faza1 -Caminele F/HI-1. F-2. F-3. F/HI-4. F-5. F-6. F/HI-7. F-8.)</b>                                                                                                        |      |         |          |                      |
| 49 | AcE11A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj=1.2m3     | m3   |         |          | 1 199,402<br>482,000 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 6,7500  | 50,00    | 337,500              |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,8900  | 50,00    | 144,500              |
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1990  | 1 200,00 | 242,351              |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                           | m2   | 0,1200  | 70,00    | 8,523                |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0100  | 1 000,00 | 10,103               |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2660  | 240,00   | 64,800               |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1100  | 2,00     | 0,223                |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0800  | 16,00    | 1,300                |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0040  | 5 000,00 | 20,103               |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,8500  | 200,00   | 370,000              |
| 50 | AcE12A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3    | m3   |         |          | 1 309,608<br>442,000 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 6,0000  | 50,00    | 300,000              |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,8400  | 50,00    | 142,000              |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                               | m3   | 0,2840  | 1 200,00 | 344,372              |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                           | m2   | 0,2100  | 70,00    | 14,847               |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0860  | 1 000,00 | 86,977               |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2590  | 240,00   | 62,735               |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0900  | 16,00    | 1,451                |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1470  | 2,00     | 0,297                |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0040  | 5 000,00 | 20,930               |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,6800  | 200,00   | 336,000              |
| 51 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)  | buc  |         |          | 1 200,000<br>0,000   |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 1 200,00 | 1 200,000            |
| 52 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3) | buc  |         |          | 2 500,000<br>0,000   |
|    | 26611264332010  | Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 2 500,00 | 2 500,000            |
| 53 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu                                                                                                                          | buc  |         |          | 600,000              |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      | 6        | 7                  |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|--------------------|
|    |                  | diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)                                                                                        |     |        |          | 0,000              |
|    | 2661126433152253 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,31 m3)                                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 600,00   | 600,000            |
| 54 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)      | buc |        |          | 750,000<br>0,000   |
|    | 26611264331521   | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 750,00   | 750,000            |
| 55 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)    | buc |        |          | 1 050,000<br>0,000 |
|    | 2661126433202255 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,45 m3)                                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,000          |
| 56 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)     | buc |        |          | 1 450,000<br>0,000 |
|    | 26611264332021   | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 1 450,00 | 1 450,000          |
| 57 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3) | buc |        |          | 1 100,000<br>0,000 |
|    | 26611264331523   | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,000          |
| 58 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3) | buc |        |          | 1 200,000<br>0,000 |
|    | 2661126433152358 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,000          |
| 59 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3) | buc |        |          | 2 220,000<br>0,000 |
|    | 26611264332012   | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 2 220,00 | 2 220,000          |
| 60 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)                    | buc |        |          | 110,000<br>0,000   |
|    | 26611264330911   | Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 110,00   | 110,000            |
| 61 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)      | buc |        |          | 170,000<br>0,000   |
|    | 26611264330913   | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 170,00   | 170,000            |
| 62 | Pret de piata    | Capac din fonta ductila C-250                                                                                                                                                                                  | buc |        |          | 1 250,000<br>0,000 |
|    | 287527420000162  | Capac din fonta ductila C-250                                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,000          |
| 63 | Pret de piata    | Capac din fonta ductila B-125                                                                                                                                                                                  | buc |        |          | 1 000,000<br>0,000 |
|    | 287527420000163  | Capac din fonta ductila B-125                                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,000          |
| 64 |                  | Consumul de metal pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                | kg  |        |          | 14,000<br>0,000    |
|    | 111111111164     | Consumul de metal pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                | kg  | 1,0000 | 14,00    | 14,000             |
| 65 |                  | Scara                                                                                                                                                                                                          | kg  |        |          | 14,000<br>0,000    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    | 11111111165    | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 1,0000 | 14,00    | 14,000               |
| 66 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                                 | t      |        |          | 733,350<br>321,947   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,4400 | 50,00    | 321,947              |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 7,8000 | 30,00    | 233,960              |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9000 | 30,00    | 117,030              |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,5500 | 30,00    | 16,535               |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,9500 | 20,00    | 39,010               |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,9750 | 5,00     | 4,868                |
| 67 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa hidroizolare interioara                                                                                                                                                                                                                    | m2     |        |          | 104,250<br>44,000    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,5000 | 50,00    | 25,000               |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3800 | 50,00    | 19,000               |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,2000 | 50,00    | 60,000               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0250 | 10,00    | 0,250                |
| 68 | IzF04F         | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) hidroizolarea exterioara | m2     |        |          | 50,707<br>3,000      |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0600 | 50,00    | 3,000                |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,7000 | 20,00    | 34,000               |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,3400 | 12,00    | 4,080                |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t      | 0,0006 | 700,00   | 0,405                |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,1300 | 7,00     | 7,910                |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0010 | 15,00    | 0,015                |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0130 | 100,00   | 1,298                |
| 69 | AcD22A         | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m beton B10 (pereu)                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     |        |          | 1 714,121<br>426,509 |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,5300 | 50,00    | 426,509              |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0300 | 1 200,00 | 1 248,103            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,009                |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3500 | 20,00    | 7,000                |
|    | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,3250 | 60,00    | 19,500               |
|    | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,6000 | 20,00    | 12,000               |
| 70 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     |        |          | 385,299<br>49,508    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9900 | 50,00    | 49,508               |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,1500 | 240,00   | 276,000              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000                |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2100 | 100,00   | 20,985               |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 90,00    | 37,807               |
|    |                | <b>3.5. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |          |                      |
|    |                | <b>3.5.1. Drumul din pietris 362m b=700mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                      |
| 71 | TsC03C1        | 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. III                                                                                                                                                                                                    | 100 m3 |        |          | 587,324<br>0,000     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,3500 | 250,00   | 587,324              |
| 72 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     |        |          | 280,799              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                 |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------|
|    |                 |                                                                                                                                                                            |        |        |          | 45,000            |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9000 | 50,00    | 45,000            |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                          | m3     | 1,1000 | 160,00   | 176,000           |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 100,00   | 20,998            |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 90,00    | 37,801            |
| 73 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                        | m3     |        |          | 385,297<br>49,500 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 50,00    | 49,500            |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500 | 240,00   | 275,997           |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 100,00   | 21,000            |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 90,00    | 37,800            |
|    |                 | <b>3.5.2. Drumul din asfalt 126m<br/>b=700mm</b>                                                                                                                           |        |        |          |                   |
| 74 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                             | m      |        |          | 38,350<br>14,500  |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,2900 | 50,00    | 14,500            |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                          | buc    | 0,0035 | 2 500,00 | 8,750             |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                   | m3     | 0,0400 | 10,00    | 0,400             |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                       | h-ut   | 0,2940 | 50,00    | 14,700            |
| 75 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                    | m3     |        |          | 145,788<br>80,000 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,6000 | 50,00    | 80,000            |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0191 | 280,00   | 5,333             |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                            | h-ut   | 0,7750 | 28,00    | 21,702            |
|    | 12340002506     | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,7750 | 50,00    | 38,753            |
| 76 | TsC03C1         | 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. III | 100 m3 |        |          | 587,903<br>0,000  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                | h-ut   | 2,3500 | 250,00   | 587,903           |
| 77 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                | m3     |        |          | 280,794<br>45,000 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9000 | 50,00    | 45,000            |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                          | m3     | 1,1000 | 160,00   | 176,000           |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 100,00   | 20,998            |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 90,00    | 37,796            |
| 78 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                        | m3     |        |          | 385,291<br>49,499 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 50,00    | 49,499            |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500 | 240,00   | 275,995           |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 100,00   | 20,998            |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 90,00    | 37,800            |
| 79 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                              | m2     |        |          | 153,022<br>8,000  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1600 | 50,00    | 8,000             |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                       | t      | 0,1410 | 1 000,00 | 140,998           |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                              | t      | 0,0030 | 160,00   | 0,481             |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                            | kg     | 0,0160 | 14,00    | 0,224             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                           | h-ut   | 0,0166 | 200,00   | 3,320             |
| 80 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                          | m2     |        |          | 102,916<br>6,000  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1200 | 50,00    | 6,000             |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate                                                                                                                            | t      | 0,0940 | 1 000,00 | 94,002            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                          |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------------|
|    |               | marunte                                                                                                                                                                    |        |        |          |                            |
|    | 1421102200000 | Nisip bitumat                                                                                                                                                              | t      | 0,0030 | 160,00   | 0,481                      |
|    | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                            | kg     | 0,0110 | 14,00    | 0,154                      |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                           | h-ut   | 0,0114 | 200,00   | 2,279                      |
|    |               | <b>3.5.3. Trotuar a/b (104m)<br/>b=700mm</b>                                                                                                                               |        |        |          |                            |
| 81 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                             | m      |        |          | 38,350<br>-----<br>14,500  |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,2900 | 50,00    | 14,500                     |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                          | buc    | 0,0035 | 2 500,00 | 8,750                      |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                   | m3     | 0,0400 | 10,00    | 0,400                      |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                       | h-ut   | 0,2940 | 50,00    | 14,700                     |
| 82 | DG05A         | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice                                                   | m2     |        |          | 35,910<br>-----<br>35,910  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,5400 | 50,00    | 35,910                     |
| 83 | TsC03C1       | 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. III | 100 m3 |        |          | 587,786<br>-----<br>0,000  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                | h-ut   | 2,3500 | 250,00   | 587,786                    |
| 84 | DA11B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire                                             | m3     |        |          | 467,864<br>-----<br>82,502 |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,6500 | 50,00    | 82,502                     |
|    | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                       | m3     | 0,2030 | 240,00   | 48,716                     |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                       | m3     | 1,2190 | 240,00   | 292,554                    |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                   | m3     | 0,1500 | 10,00    | 1,500                      |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                           | h-ut   | 0,2070 | 200,00   | 41,393                     |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                              | h-ut   | 0,0150 | 80,00    | 1,200                      |
| 85 | DE12C         | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm                                                                                         | m2     |        |          | 119,457<br>-----<br>23,275 |
|    | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,2900 | 50,00    | 19,285                     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0600 | 50,00    | 3,990                      |
|    | 1111000200010 | Asfalt turnat                                                                                                                                                              | t      | 0,0720 | 1 000,00 | 95,755                     |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                          | m3     | 0,0020 | 160,00   | 0,426                      |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.