

**Construcția apeductului  
magistral spre localitățile  
Dumbraveni și Vadeni, r-ul  
Soroca.**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**L.C .2-3-1 Platforma B. Turn de apa tip "Rojnovski" V=50m3. H=18m.**

**Valoarea de deviz 487 371,492 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

### Manopera :

|                       |               |                           |      |         |       |                   |
|-----------------------|---------------|---------------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 1.                    | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 117,600 | 45,00 | 5 292,000         |
| 2.                    | 7123020011140 | Fierar beton              | h-om | 9,828   | 45,00 | 442,260           |
| 3.                    | 7123030012500 | Montator P.B              | h-om | 7,800   | 45,00 | 351,000           |
| 4.                    | 7124010010700 | Dulgher                   | h-om | 144,200 | 45,00 | 6 489,000         |
| 5.                    | 7129020012800 | Pavator                   | h-om | 1,322   | 45,00 | 59,490            |
| 6.                    | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 1,840   | 45,00 | 82,800            |
| 7.                    | 7129090010600 | Drenor-canalist           | h-om | 1,700   | 45,00 | 76,500            |
| 8.                    | 7134030012200 | Izolator hidrofug         | h-om | 3,301   | 45,00 | 148,545           |
| 9.                    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 19,365  | 45,00 | 871,425           |
| 10.                   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor           | h-om | 0,073   | 45,00 | 3,285             |
| 11.                   | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 1,146   | 45,00 | 51,570            |
| 12.                   | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 3,786   | 45,00 | 170,370           |
| 13.                   | 7214240021810 | Lacatus CM                | h-om | 33,926  | 45,00 | 1 526,670         |
| 14.                   | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 33,468  | 31,00 | 1 037,508         |
| 15.                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 37,137  | 31,00 | 1 151,247         |
| 16.                   | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 4,797   | 31,00 | 148,707           |
| 17.                   | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 561,743 | 31,00 | 17 414,033        |
| <b>Total manopera</b> |               |                           |      |         |       | <b>35 316,410</b> |

### Materiale:

|     |                 |   |    |       |          |           |
|-----|-----------------|---|----|-------|----------|-----------|
| 1.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                | kg | 2,678 | 18,00    | 48,204    |
| 2.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t  | 1,356 | 1 350,00 | 1 830,600 |
| 3.  | 1111000100017   | Deseuri textile de matase                               | kg | 0,055 | 5,00     | 0,275     |
| 4.  | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065                        | m2 | 4,150 | 33,00    | 136,950   |
| 5.  | 1411122201752   | Piatra sparta   | m3 | 2,790 | 233,00   | 650,070   |
| 6.  | 1421102200000   | Nisip bitumat   | t  | 0,070 | 166,00   | 11,620    |
| 7.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3 | 0,030 | 145,00   | 4,350     |
| 8.  | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                     | m3 | 1,508 | 233,00   | 351,364   |
| 9.  | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg | 0,174 | 4,00     | 0,696     |
| 10. | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                | m3 | 0,154 | 3 200,00 | 492,800   |

|     |                     |  |     |         |          |            |
|-----|---------------------|--|-----|---------|----------|------------|
| 11. | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase  | m3  | 1,133   | 6 200,00 | 7 024,600  |
| 12. | 2010102904340       | Dulapi de rasinoase  | m3  | 0,041   | 6 200,00 | 254,200    |
| 13. | 2010102906951       | Bara de lemn   | m3  | 0,007   | 6 200,00 | 43,400     |
| 14. | 2010102915572       | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                       | m2  | 0,202   | 122,00   | 24,644     |
| 15. | 2010237318750       | Distantieri  | buc | 117,930 | 1,10     | 129,723    |
| 16. | 2052152958990       | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                  | kg  | 39,550  | 6,70     | 264,984    |
| 17. | 2052152959010       | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                      | t   | 0,021   | 679,00   | 14,259     |
| 18. | 2112307324962       | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                | kg  | 0,333   | 5,00     | 1,665      |
| 19. | 2112307324986       | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul            | kg  | 0,148   | 5,00     | 0,740      |
| 20. | 2320156200951       | Motorina motor DIESEL-ld   | kg  | 1,030   | 14,00    | 14,420     |
| 21. | 2320166200676       | White spirit   | kg  | 0,414   | 22,00    | 9,108      |
| 22. | 2320187315789       | Decofrol   | kg  | 12,360  | 8,00     | 98,880     |
| 23. | 2320322600036       | Bitum pt. hidroizolatii  | kg  | 59,500  | 11,00    | 654,500    |
| 24. | 2320322600282       | Bitum pentru protectie conducte  | kg  | 0,514   | 7,50     | 3,854      |
| 25. | 2320322600374       | Citom  | kg  | 0,148   | 7,00     | 1,036      |
| 26. | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3  | 0,662   | 18,00    | 11,916     |
| 27. | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                 | kg  | 1,470   | 28,00    | 41,160     |
| 28. | 2430116100000       | Email clorcauciuc  | kg  | 1,388   | 35,00    | 48,580     |
| 29. | 2430116104195       | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                    | kg  | 0,910   | 32,00    | 29,120     |
| 30. | 2430226100814       | Grund miniu de plumb G 355-6   | kg  | 0,694   | 21,00    | 14,574     |
| 31. | 2430226109420       | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                     | kg  | 0,098   | 24,00    | 2,352      |
| 32. | 25212167010001      | Teava din otel d65mm   | m   | 3,712   | 133,00   | 493,696    |
| 33. | 25212167010002      | Teava din otel d80mm   | m   | 3,712   | 210,00   | 779,520    |
| 34. | 2523156713811       | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                      | buc | 1,010   | 210,00   | 212,100    |
| 35. | 25231567138111      | Adaptor flansa PE d75/65mm   | buc | 1,010   | 188,00   | 189,880    |
| 36. | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                            | kg  | 9,600   | 1,60     | 15,360     |
| 37. | 2652102100696       | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                          | kg  | 0,366   | 8,00     | 2,928      |
| 38. | 2653102100880       | Filer de calcar saci S 539   | kg  | 11,900  | 3,00     | 35,700     |
| 39. | 26611264330911      | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)  | buc | 1,000   | 105,00   | 105,000    |
| 40. | 26611264330913<br>1 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0.19m3)                              | buc | 1,000   | 399,00   | 399,000    |
| 41. | 26611264331520      | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                           | buc | 1,000   | 850,00   | 850,000    |
| 42. | 26611264331521      | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                             | buc | 2,000   | 785,00   | 1 570,000  |
| 43. | 26611264331523      | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)                         | buc | 1,000   | 745,00   | 745,000    |
| 44. | 26631021000001      | Beton B15  | m3  | 30,587  | 900,00   | 27 528,300 |
| 45. | 26631021000002      | Beton B15  | m3  | 0,520   | 900,00   | 468,000    |
| 46. | 2663102100933       | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                | m3  | 0,335   | 900,00   | 301,500    |
| 47. | 2664102101126       | Var  | kg  | 0,185   | 8,00     | 1,480      |
| 48. | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50  | m3  | 0,017   | 789,00   | 13,413     |
| 49. | 26661228006001      | Плита перекрытия ПЗ  | buc | 6,060   | 877,00   | 5 314,620  |
| 50. | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                          | kg  | 1,966   | 16,00    | 31,456     |
| 51. | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm  | kg  | 0,162   | 16,00    | 2,592      |
| 52. | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg  | 1,786   | 22,00    | 39,292     |
| 53. | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg  | 8,240   | 22,00    | 181,280    |
| 54. | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                     | kg  | 3,931   | 22,00    | 86,482     |
| 55. | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton                                    | kg  | 178,560 | 15,00    | 2 678,400  |
| 56. | 28111063            | Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare | t   | 6,173   | 0,00     | 0,000      |
| 57. | 2862306829940       | Perii circulare din sirma d 150  | buc | 0,018   | 44,00    | 0,792      |

|                                       |                |  |     |         |            |                    |
|---------------------------------------|----------------|--|-----|---------|------------|--------------------|
| 58.                                   | 2873122004100  | Plase sudate   | kg  | 397,031 | 15,00      | 5 955,465          |
| 59.                                   | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg  | 10,300  | 22,00      | 226,600            |
| 60.                                   | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 0,893   | 66,00      | 58,938             |
| 61.                                   | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm              | kg  | 0,956   | 66,00      | 63,096             |
| 62.                                   | 28741173000001 | Vana din fonta cu flansa d65mm                           | buc | 1,040   | 1 190,00   | 1 237,600          |
| 63.                                   | 28741173000002 | Vana din fonta cu flansa d80mm                           | buc | 1,040   | 1 350,00   | 1 404,000          |
| 64.                                   | 2874145893787  | Cuie de constructii                                      | kg  | 0,135   | 22,00      | 2,970              |
| 65.                                   | 28752742000011 | Capacul cu rama din fonta ductila B125                   | buc | 1,000   | 1 230,00   | 1 230,000          |
| 66.                                   | 28752744001001 | Flansa din otel pentru sudura d65mm                      | buc | 2,100   | 188,00     | 394,800            |
| 67.                                   | 28752744001002 | Flansa din otel pentru sudura d80mm                      | buc | 2,100   | 277,00     | 581,700            |
| 68.                                   | 29131245031001 | Turn de apa tip "Rojnovski" V=50m3. H=18m.               | buc | 1,030   | 204 000,00 | 210 120,000        |
| 69.                                   | 4011106202741  | Energie electrica  | kw  | 1,428   | 2,00       | 2,856              |
| 70.                                   | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 0,267   | 12,00      | 3,204              |
| 71.                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 3,042   | 12,00      | 36,504             |
| 72.                                   | 4100126202818  | Apa  | m3  | 0,479   | 12,00      | 5,748              |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                |  |     |         |            | <b>275 583,916</b> |

### Utilaje de constructii:

|     |                |   |      |        |        |           |
|-----|----------------|---|------|--------|--------|-----------|
| 1.  | 2410520006700  | Automacara  | h-ut | 30,556 | 167,00 | 5 102,852 |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0,483  | 32,00  | 15,456    |
| 3.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                    | h-ut | 0,241  | 54,00  | 13,014    |
| 4.  | 2922140006000  | Macara pe pneuri  | h-ut | 2,700  | 188,00 | 507,600   |
| 5.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,035  | 21,00  | 0,735     |
| 6.  | 2922140006704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf  | h-ut | 0,104  | 22,00  | 2,288     |
| 7.  | 2922140007000  | Macara  | h-ut | 0,236  | 210,00 | 49,560    |
| 8.  | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp  | h-ut | 0,368  | 11,00  | 4,048     |
| 9.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 1,600  | 32,00  | 51,200    |
| 10. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                      | h-ut | 0,342  | 45,00  | 15,390    |
| 11. | 2952240004125  | Compactor 25 t  | h-ut | 1,967  | 112,00 | 220,304   |
| 12. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut | 8,878  | 300,00 | 2 663,400 |
| 13. | 2952260003540  | Buldozer  | h-ut | 33,211 | 210,00 | 6 974,310 |
|     |                |   |      | 0,851  | 310,00 | 263,810   |
| 14. | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW  | h-ut | 2,623  | 310,00 | 813,130   |
| 15. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut | 1,766  | 310,00 | 547,460   |
| 16. | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw  | h-ut | 0,071  | 21,00  | 1,491     |
| 17. | 2952270003100  | Vibrator de adincime  | h-ut | 17,640 | 5,00   | 88,200    |
| 18. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut | 0,008  | 55,00  | 0,440     |
| 19. | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                   | h-ut | 0,163  | 21,00  | 3,423     |
| 20. | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW   | h-ut | 0,300  | 7,00   | 2,100     |
| 21. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut | 17,260 | 23,00  | 396,980   |
| 22. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,454  | 34,00  | 15,436    |
| 23. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,125  | 18,00  | 2,250     |
| 24. | 2952500005600  | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,967  | 112,00 | 220,304   |
| 25. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 1,600  | 32,00  | 51,200    |
| 26. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 1,600  | 43,00  | 68,800    |
| 27. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw  | h-ut | 0,420  | 43,00  | 18,060    |
| 28. | 3410520001373  | Automacara 5 tf   | h-ut | 3,071  | 210,00 | 644,910   |
| 29. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 9,410  | 210,00 | 1 976,100 |
| 30. | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca  | h-ut | 1,597  | 210,00 | 335,370   |

|     |                |   |      |        |        |                   |
|-----|----------------|---|------|--------|--------|-------------------|
| 31. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca | h-ut | 1,637  | 210,00 | 343,770           |
| 32. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                        | h-ut | 1,610  | 112,00 | 180,320           |
| 33. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                         | h-ut | 0,074  | 112,00 | 8,288             |
| 34. | 34105400000017 | Screper cu cauz, capacitate 8 m3                | h-ut | 1,346  | 322,00 | 433,412           |
| 35. | 34105400000006 | Autobasculanta-5t                               | h-ut | 17,920 | 189,00 | 3 386,880         |
| 36. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,026  | 166,00 | 4,316             |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>             |      |        |        | <b>25 426,607</b> |

**Total:**

|       |         |             |
|-------|---------|-------------|
| Total | lei     | 406 142,910 |
| TVA   | 20,00 % | 81 228,582  |

**Total deviz:**

**487 371,4  
92**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)