

**Construcția rețelilor de apeduct  
și rețelilor de canalizare în  
carierul locativ în perimetrul  
strazii Vadul Pietrei or. Cricova**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №**  
**Rețele exterioare de apeduct**

**Valoarea de deviz 1 139 186,912 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.  | 7129020012800 | Pavator                   | h-om | 121,642 | 64,00 | 7 785,088          |
| 2.  | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 10,469  | 64,00 | 670,016            |
| 3.  | 7129090010600 | Drenor-canalist           | h-om | 3,181   | 64,00 | 203,584            |
| 4.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 310,220 | 64,00 | 19 854,080         |
| 5.  | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 146,554 | 64,00 | 9 379,456          |
| 6.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 4,643   | 64,00 | 297,152            |
| 7.  | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 4,000   | 64,00 | 256,000            |
| 8.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 898,772 | 64,00 | 57 521,408         |
| 9.  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 69,980  | 64,00 | 4 478,720          |
| 10. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 58,654  | 64,00 | 3 753,856          |
| 11. | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 130,479 | 64,00 | 8 350,656          |
|     |               | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>112 550,016</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                      |    |         |          |            |
|-----|---------------|------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|
| 1.  | 1111000200010 | Asfalt turnat                                        | t  | 2,599   | 1 933,00 | 5 023,867  |
| 2.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                        | m3 | 145,122 | 300,00   | 43 536,600 |
| 3.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm    | m3 | 0,072   | 310,00   | 22,320     |
| 4.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm    | m3 | 326,874 | 288,00   | 94 139,712 |
| 5.  | 1421102200546 | Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 1,012   | 288,00   | 291,456    |
| 6.  | 1421102200547 | Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)   | m3 | 8,667   | 288,00   | 2 496,096  |
| 7.  | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                  | m3 | 4,732   | 300,00   | 1 419,600  |
| 8.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                      | kg | 0,703   | 5,00     | 3,515      |
| 9.  | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                              | m3 | 0,041   | 1 800,00 | 73,800     |
| 10. | 2010102906951 | Bara de lemn                                         | m3 | 0,070   | 2 100,00 | 147,000    |
| 11. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                   | m2 | 2,089   | 122,00   | 254,858    |
| 12. | 2320166200676 | White spirit                                         | kg | 1,406   | 29,00    | 40,774     |
| 13. | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                    | kg | 5,624   | 36,00    | 202,464    |
| 14. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                         | kg | 2,812   | 32,00    | 89,984     |
| 15. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,397   | 31,00    | 12,307     |

|     |                     |                                                                            |     |           |          |             |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------|
| 16. | 25132066215001      | Banda de avertizare                                                        | m   | 1 968,732 | 1,10     | 2 165,605   |
| 17. | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                                              | buc | 33,421    | 22,00    | 735,262     |
| 18. | 2513736621815       | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg  | 0,412     | 66,00    | 27,192      |
| 19. | 25212167010012      | Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d180mm                               | m   | 6,387     | 256,00   | 1 635,072   |
| 20. | 25212167010021      | Teava din polietilena PN6, d180mm                                          | m   | 5,151     | 256,00   | 1 318,656   |
| 21. | 25212167100011<br>1 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90mm                                  | m   | 860,782   | 134,00   | 115 344,788 |
| 22. | 25212167100011<br>2 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=40mm                                  | m   | 964,886   | 55,00    | 53 068,730  |
| 23. | 25212167100011<br>3 | Teava polietilena PN6 d90x3,3                                              | m   | 4,422     | 112,00   | 495,264     |
| 24. | 25231567138111      | Teu compresiunie d40mm                                                     | buc | 1,030     | 110,00   | 113,300     |
| 25. | 25231567138111<br>0 | Dop PE d90mm                                                               | buc | 2,060     | 233,00   | 479,980     |
| 26. | 25231567138111<br>1 | Dop PE d40mm                                                               | buc | 3,090     | 50,00    | 154,500     |
| 27. | 25231567138111<br>2 | Dop PE d25mm                                                               | buc | 8,240     | 32,00    | 263,680     |
| 28. | 25231567138111<br>3 | Capat flansa PE100 d90mm                                                   | buc | 3,090     | 544,00   | 1 680,960   |
| 29. | 25231567138111<br>4 | Cot de polietilena PE100, PN10=60* d90mm                                   | buc | 4,040     | 222,00   | 896,880     |
| 30. | 25231567138112      | Teu redus compresiunie d40x32x40mm                                         | buc | 5,150     | 110,00   | 566,500     |
| 31. | 25231567138113      | Teu redus compresiunie d40x20x40mm                                         | buc | 2,060     | 122,00   | 251,320     |
| 32. | 25231567138119      | Reductie PE100 d90x40                                                      | buc | 2,060     | 433,00   | 891,980     |
| 33. | 2651122100027       | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                | kg  | 324,000   | 2,44     | 790,560     |
| 34. | 2651122100442       | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                  | kg  | 1 593,675 | 2,40     | 3 824,820   |
| 35. | 26611264330012<br>1 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,21m3)                             | buc | 15,000    | 750,00   | 11 250,000  |
| 36. | 26611264330911      | Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)                                             | buc | 38,000    | 250,00   | 9 500,000   |
| 37. | 26611264331010      | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                             | buc | 15,000    | 750,00   | 11 250,000  |
| 38. | 26611264331011      | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                             | buc | 15,000    | 750,00   | 11 250,000  |
| 39. | 26611264331014<br>1 | Placi prefabricate pt. camine KII1-10-1/2(0,10 m3)                         | buc | 15,000    | 750,00   | 11 250,000  |
| 40. | 26611264331520      | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)                             | buc | 4,000     | 1 417,00 | 5 668,000   |
| 41. | 26611264331521      | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                              | buc | 4,000     | 1 333,50 | 5 334,000   |
| 42. | 26611264331522      | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)                            | buc | 4,000     | 1 200,00 | 4 800,000   |
| 43. | 26611264331523      | Placi prefabricate pt. camine KII1-15-1(0,27 m3)                           | buc | 4,000     | 1 666,70 | 6 666,800   |
| 44. | 2663102100000       | Beton                                                                      | m3  | 0,388     | 1 344,00 | 521,472     |
| 45. | 2663102100933       | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                  | m3  | 2,690     | 1 233,00 | 3 316,770   |
| 46. | 2664102101126       | Var                                                                        | kg  | 1,915     | 11,00    | 21,065      |
| 47. | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                                        | m3  | 0,174     | 988,00   | 171,912     |
| 48. | 2811236305661       | Scara cu vanguri din otel                                                  | kg  | 68,320    | 20,00    | 1 366,400   |
| 49. | 28112363056611      | Scara cu vanguri din otel                                                  | kg  | 256,200   | 20,00    | 5 124,000   |
| 50. | 2874115800001       | Suruburi hexagonale cu piulite                                             | buc | 24,720    | 12,00    | 296,640     |
| 51. | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                 | buc | 120,000   | 17,00    | 2 040,000   |
| 52. | 2874115821760       | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                        | buc | 24,240    | 9,00     | 218,160     |
| 53. | 2874115840558       | Piulita hexag. M16                                                         | buc | 24,240    | 1,10     | 26,664      |
| 54. | 28741173000001      | Vana din fonta cu pana taiata d80                                          | buc | 12,480    | 1 652,00 | 20 616,960  |
| 55. | 28741173000002      | Robinet de trecere cu mufa din bronză d-32mm                               | buc | 11,440    | 89,00    | 1 018,160   |
| 56. | 28741173000003      | Robinet de trecere cu mufa din bronză d-25mm                               | buc | 11,440    | 88,00    | 1 006,720   |
| 57. | 28741173000004      | Robinet de trecere cu mufa din bronză d-15mm                               | buc | 2,080     | 77,00    | 160,160     |
| 58. | 2874145893787       | Cuie de constructii                                                        | kg  | 1,393     | 33,00    | 45,969      |
| 59. | 28751158900001      | Hidrant de incendiu H=1000 d125                                            | buc | 1,030     | 4 366,00 | 4 496,980   |
| 60. | 28751158900001<br>1 | Metal pentru consolidare                                                   | kg  | 407,056   | 20,00    | 8 141,120   |

|                                |                 |                                                             |     |         |          |             |
|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------|
| 61.                            | 28751158900002  | Hidrante de incendiu H=750 d125                             | buc | 2,060   | 4 233,00 | 8 719,980   |
| 62.                            | 2875274108000   | Cot cu picior pentru hidrant                                | buc | 3,030   | 988,00   | 2 993,640   |
| 63.                            | 28752741101001  | Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x80 | buc | 3,000   | 1 166,00 | 3 498,000   |
| 64.                            | 287527411010014 | Bransament d90x63                                           | buc | 2,000   | 78,00    | 156,000     |
| 65.                            | 287527411010015 | Bransament d25x25                                           | buc | 6,000   | 33,00    | 198,000     |
| 66.                            | 287527411010016 | Bransament d20x20                                           | buc | 1,000   | 32,00    | 32,000      |
| 67.                            | 28752741101002  | Teu din fonta cu flansa d80x80                              | buc | 1,000   | 1 166,00 | 1 166,000   |
| 68.                            | 28752741101003  | Piese de bransare d90x90                                    | buc | 1,000   | 78,00    | 78,000      |
| 69.                            | 28752741101004  | Piese de bransare d90x63                                    | buc | 1,000   | 78,00    | 78,000      |
| 70.                            | 28752741101005  | Piese de bransare d90x40                                    | buc | 5,000   | 77,00    | 385,000     |
| 71.                            | 28752741101006  | Piese de bransare d90x32                                    | buc | 3,000   | 75,00    | 225,000     |
| 72.                            | 28752741101007  | Piese de bransare d90x25                                    | buc | 6,000   | 87,00    | 522,000     |
| 73.                            | 28752741101008  | Piese de bransare d90x20                                    | buc | 1,000   | 54,00    | 54,000      |
| 74.                            | 28752742000011  | Capacul cu rama din fonta tip T                             | buc | 12,000  | 1 455,00 | 17 460,000  |
| 75.                            | 28752742000013  | Capacul cu rama din fonta L                                 | buc | 7,000   | 1 255,00 | 8 785,000   |
| 76.                            | 287527440010032 | Flansa din otel pentru sudura d80mm                         | buc | 25,200  | 255,00   | 6 426,000   |
| 77.                            | 28752744282001  | Flansa rotunda libera d80                                   | buc | 3,090   | 255,00   | 787,950     |
| 78.                            | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                     | buc | 4,050   | 44,00    | 178,200     |
| 79.                            | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.    | m3  | 12,553  | 14,00    | 175,742     |
| 80.                            | 4100116202818   | Apa pentru mortare și betoane                               | m3  | 0,037   | 14,00    | 0,518       |
| 81.                            | 4100116202820   | Apa potabilă                                                | m3  | 225,915 | 14,00    | 3 162,810   |
| 82.                            | 4100126202818   | Apa                                                         | m3  | 34,177  | 14,00    | 478,478     |
| Total materiale de construcții |                 |                                                             |     |         |          | 513 577,672 |

#### Utilaje de construcții:

|                              |                |                                                                                    |      |         |        |             |
|------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------|
| 1.                           | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 143,543 | 22,00  | 3 157,946   |
| 2.                           | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 3,649   | 44,00  | 160,556     |
| 3.                           | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 71,770  | 32,00  | 2 296,640   |
| 4.                           | 2940420002422  | Mășina de sudură PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 0,140   | 66,00  | 9,240       |
| 5.                           | 2940600003015  | Aparat de sudură PE metoda electrofuziune                                          | h-ut | 3,200   | 66,00  | 211,200     |
| 6.                           | 2952160007253  | Utilaj pentru întindere teavă                                                      | h-ut | 72,740  | 12,00  | 872,880     |
| 7.                           | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 0,552   | 112,00 | 61,824      |
| 8.                           | 2952260003501  | Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 56,220  | 566,00 | 31 820,520  |
| 9.                           | 2952260003553  | Buldozer pe șenile până la 65-80 CP                                                | h-ut | 20,007  | 500,00 | 10 003,500  |
| 10.                          | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 59,276  | 500,00 | 29 638,000  |
| 11.                          | 2952270003706  | Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric                 | h-ut | 0,122   | 32,00  | 3,904       |
| 12.                          | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                      | h-ut | 0,224   | 11,00  | 2,464       |
| 13.                          | 2952270004021  | Măci mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                             | h-ut | 173,088 | 23,00  | 3 981,024   |
| 14.                          | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 0,466   | 11,00  | 5,126       |
| 15.                          | 3110320003006  | Grup termic de sudură de 1-14 kw                                                   | h-ut | 9,600   | 66,00  | 633,600     |
| 16.                          | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                     | h-ut | 3,200   | 66,00  | 211,200     |
| 17.                          | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                           | h-ut | 72,740  | 213,00 | 15 493,620  |
| 18.                          | 3410520001373  | Automăcară 5 tf                                                                    | h-ut | 33,876  | 544,00 | 18 428,544  |
| 19.                          | 3410520006752  | Automăcară 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 0,440   | 544,00 | 239,360     |
| 20.                          | 3410540000006  | Autobăsculantă-5t                                                                  | h-ut | 47,013  | 533,00 | 25 057,929  |
| 21.                          | 3410540005603  | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire                                       | h-ut | 72,202  | 433,00 | 31 263,466  |
| Total utilaje de construcții |                |                                                                                    |      |         |        | 173 552,543 |

**Total:**

|       |         |             |
|-------|---------|-------------|
| Total | lei     | 949 322,427 |
| TVA   | 20,00 % | 189 864,485 |

Total deviz:

1 139 186,912

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0