

**Reparația capitală a drumului local
din satul Ciulucani**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse

Valoarea de deviz 2 194 100,65 lei

| № 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. | 7111020030200 | Miner | h-om | 45,936 | 94,60 | 4 345,55 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,398 | 94,60 | 416,05 |
| 3. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 178,168 | 94,60 | 16 854,69 |
| 4. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,880 | 94,60 | 83,25 |
| 5. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 256,272 | 94,60 | 24 243,33 |
| 6. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 542,108 | 94,60 | 51 283,42 |
| 7. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 23,346 | 94,60 | 2 208,53 |
| 8. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 111,980 | 94,60 | 10 593,31 |
| 9. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 15,830 | 94,60 | 1 497,52 |
| 10. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,490 | 94,60 | 46,35 |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 205,548 | 94,60 | 19 444,84 |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,342 | 94,60 | 32,35 |
| 13. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,670 | 94,60 | 252,58 |
| 14. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 390,972 | 94,60 | 36 985,95 |
| | | Total manopera | | | | 168 287,72 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|--------------------|--|----|---------|----------|------------|
| 1. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 3,984 | 100,00 | 398,40 |
| 2. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 | t | 143,538 | 1 753,20 | 251 650,82 |
| 3. | 111100095510001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 | t | 98,950 | 1 853,20 | 183 374,14 |
| 4. | 11222222222 | Materiale marunte (apa, ciment, dreptare, etc.) | % | 2,000 | 1,00 | 2,00 |
| 5. | 1221212255222 | Materiale marunte (scinduri etc.) | % | 2,000 | 1,00 | 2,00 |
| 6. | 1411122201609546 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm) | m3 | 5,146 | 397,28 | 2 044,40 |
| 7. | 141112220176352 | Piatra sparta (Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm) | m3 | 7,118 | 397,28 | 2 827,84 |
| 8. | 14111222066216601 | Piatra sparta 20-40 mm (Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm) | m3 | 16,380 | 397,28 | 6 507,45 |
| 9. | 14111222095431672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (Piatra sparta LA fr. 8-32 mm) | m3 | 30,902 | 397,28 | 12 276,75 |
| 10. | 141112957842201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (Amestec de piatra sparta din decapare) | m3 | 105,322 | 35,00 | 3 686,27 |
| 11. | 14111295958401672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm) | m3 | 334,677 | 476,80 | 159 573,99 |
| 12. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 2,593 | 486,50 | 1 261,49 |
| 13. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,130 | 486,50 | 63,25 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------|--|-----|-----------|-----------|-----------|
| 14. | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,845 | 486,50 | 411,09 |
| 15. | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 7,233 | 428,16 | 3 096,88 |
| 16. | 1421102332200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (Agregat natural sort 0-31,5 mm Ga85) | m3 | 12,753 | 397,28 | 5 066,51 |
| 17. | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667 | m3 | 0,515 | 428,16 | 220,50 |
| 18. | 1421402200968393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (Agregat natural sort 0-31,5 mm Ga85) | m3 | 164,456 | 397,28 | 65 335,08 |
| 19. | 1455511000001646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm) | m3 | 55,733 | 476,80 | 26 573,50 |
| 20. | 1455511122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (Amestec de piatra sparta din decapare) | m3 | 17,539 | 35,00 | 613,87 |
| 21. | 2010102901167 | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm | m3 | 0,486 | 4 000,00 | 1 944,00 |
| 22. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,881 | 4 000,00 | 3 524,00 |
| 23. | 2010102903543 | Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942 | m3 | 0,108 | 4 000,00 | 432,00 |
| 24. | 2010102907905 | Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m | m3 | 0,351 | 4 000,00 | 1 404,00 |
| 25. | 2020112928335 | Panou de cofraj cu placaj de 8 mm | m2 | 16,186 | 600,00 | 9 711,60 |
| 26. | 22525252222 | Alte materiale | % | 3,000 | 1,00 | 3,00 |
| 27. | 23201426000401 | Bitum (Emulsie bituminoasa) | t | 0,367 | 22 000,00 | 8 074,00 |
| 28. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 40,464 | 37,00 | 1 497,17 |
| 29. | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii | t | 0,271 | 22 000,00 | 5 962,00 |
| 30. | 23203226000401 | Bitum (Emulsie) | t | 1,154 | 10 436,20 | 12 043,37 |
| 31. | 2430126108720 | Email alb ii E.109-5 | kg | 3,978 | 75,13 | 298,87 |
| 32. | 2430226109418 | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9 | kg | 1,907 | 38,75 | 73,90 |
| 33. | 2513206621650 | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime | kg | 0,621 | 23,33 | 14,49 |
| 34. | 26151073261485405 | Indicator de circulatie 900 mm - B1 | buc | 3,000 | 896,70 | 2 690,10 |
| 35. | 261512121405 | Indicator de circulatie D=900 mm - C29 | buc | 1,000 | 896,70 | 896,70 |
| 36. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 903,620 | 2,40 | 2 168,69 |
| 37. | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 270,400 | 2,40 | 648,96 |
| 38. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 186,100 | 2,40 | 446,64 |
| 39. | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 1 330,030 | 2,40 | 3 192,07 |
| 40. | 2660101109540000 | Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 | m3 | 4,304 | 2 107,69 | 9 071,50 |
| 41. | 266111280068555 | Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj din beton h=0,08 m) | m2 | 171,535 | 205,63 | 35 272,74 |
| 42. | 2663101110000 | Beton C16/20 | m3 | 0,400 | 1 699,35 | 679,74 |
| 43. | 266310210009900 | Beton C30/37 XF4, XC4, XD3 | m3 | 17,391 | 2 107,69 | 36 654,83 |
| 44. | 2663102109540000 | Beton C16/20 | m3 | 2,591 | 1 699,35 | 4 403,02 |
| 45. | 26631021955800001 | Beton clasa...(pt.informatie) (Beton C16/20) | m3 | 4,192 | 1 699,35 | 7 123,68 |
| 46. | 2663102847501 | Beton clasa...(pt.informatie) (Beton C16/20) | m3 | 8,800 | 1 699,35 | 14 954,28 |
| 47. | 266612280085284 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1 (Bordura BR100.30.15) | m | 221,100 | 131,25 | 29 019,37 |
| 48. | 266612280120325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR 100.20.8) | m | 131,655 | 52,50 | 6 911,89 |
| 49. | 26821122056811 | Azbest crisolitic cal. II fulgi | t | 0,096 | 11 950,00 | 1 147,20 |
| 50. | 27106020000112200 | Otel beton A500 D=8 mm | kg | 141,360 | 14,00 | 1 979,04 |
| 51. | 271060200112200 | Otel beton A240 D=6 mm | kg | 6,480 | 14,00 | 90,72 |
| 52. | 27106020111200 | Otel beton A500 D=10 mm | kg | 97,440 | 14,00 | 1 364,16 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|--|-----|---------|----------|---------------------|
| 53. | 271060229500100 | Otel beton A500 d=10 mm | kg | 663,030 | 14,00 | 9 282,42 |
| 54. | 2710602410111200 | Otel beton A500 D=12 mm | kg | 177,360 | 14,00 | 2 483,04 |
| 55. | 27106029500100 | Otel beton A500 d=12 mm | kg | 867,810 | 14,00 | 12 149,34 |
| 56. | 2710602950095100 | Otel beton A240 d=6 mm | kg | 26,170 | 14,00 | 366,38 |
| 57. | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 29,694 | 27,00 | 801,73 |
| 58. | 2746133803143 | Sirma moale obisnuita D=3 mm | kg | 19,153 | 27,00 | 517,13 |
| 59. | 2811106301794 | Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35 | buc | 4,000 | 589,00 | 2 356,00 |
| 60. | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 8,000 | 0,70 | 5,60 |
| 61. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,000 | 0,50 | 8,00 |
| 62. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 8,000 | 0,35 | 2,80 |
| 63. | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,160 | 85,75 | 13,72 |
| 64. | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,080 | 67,20 | 5,37 |
| 65. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,000 | 0,22 | 3,52 |
| 66. | 2875274203624 | Gratar cu rama de fonta D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm. | buc | 11,000 | 5 512,50 | 60 637,50 |
| 67. | 2875276311528 | Scoabe din otel | kg | 11,330 | 27,00 | 305,91 |
| 68. | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 3,380 | 125,00 | 422,50 |
| 69. | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,452 | 1 700,00 | 768,40 |
| 70. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 97,906 | 20,00 | 1 958,12 |
| 71. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 1,889 | 20,00 | 37,78 |
| 72. | 4100126202818 | Apa | m3 | 1,728 | 20,00 | 34,56 |
| 73. | 4455454151 | Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210,00 kg | buc | 1,000 | 787,50 | 787,50 |
| 74. | 9310060019255141130 | Rigola prefabricata L4-8, 0,36 m3/buc., 900 kg/buc | buc | 43,260 | 2 430,75 | 105 154,24 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 1 126 785,52 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|------|---------|--------|-----------|
| 1. | 222222222222 | Alte utilaje | % | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | 22222222222222 | Alte utilaje | % | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 7,257 | 120,00 | 870,84 |
| 4. | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 3,029 | 202,04 | 611,98 |
| 5. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 74,483 | 580,27 | 43 220,25 |
| 6. | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp | h-ut | 0,262 | 750,00 | 196,50 |
| 7. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,444 | 516,85 | 229,48 |
| 8. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 27,115 | 625,75 | 16 967,21 |
| 9. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 17,184 | 332,50 | 5 713,68 |
| 10. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 132,434 | 301,35 | 39 908,98 |
| 11. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 1,430 | 273,87 | 391,63 |
| 12. | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 3,898 | 432,50 | 1 685,88 |
| 13. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 13,437 | 768,86 | 10 331,17 |
| 14. | 2952260003000 | Excavator | h-ut | 2,076 | 394,26 | 818,48 |
| 15. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 27,187 | 563,07 | 15 308,19 |
| 16. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 1,425 | 625,75 | 891,69 |
| 17. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,055 | 434,56 | 23,90 |
| 18. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 3,610 | 434,45 | 1 568,37 |
| 19. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 6,059 | 7,46 | 45,20 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|------|--------|--------|-------------------|
| 20. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,114 | 42,50 | 4,84 |
| 21. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 1,455 | 31,63 | 46,02 |
| 22. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,370 | 161,00 | 59,57 |
| 23. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 1,425 | 330,08 | 470,36 |
| 24. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 1,560 | 580,27 | 905,22 |
| 25. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 59,298 | 444,79 | 26 375,16 |
| 26. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 10,559 | 414,35 | 4 375,12 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 171 019,72 |

Total:

| | | |
|---------------------|----------|--------------|
| Прямые затраты | lei | 1 466 092,96 |
| Asigurarea sociala | 24,00 % | 40 389,05 |
| Total | 100,00 + | 1 506 482,01 |
| Cheltuieli de regie | 14,50 % | 218 439,89 |
| Total | 100,00 + | 1 724 921,90 |
| Beneficiu | 6,00 % | 103 495,31 |
| Total | 100,00 + | 1 828 417,21 |
| TVA | 20,00 % | 365 683,44 |

Total deviz:

2 194 100,65

Intocmit

SA Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)