

Lucrari de reparatie a drumului local strada Eugen Doga din satul Leuseni, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 893 638,05 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. LCM L=720 m B=4.5 m h=0.15 m 1.1. Drum beton 1.1.1. Lucrari de pregatire | | | | |
| 1 | RpDA04C | Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea | m2 | 3 240,000 | 5,51 4,25 | 17 847,54 13 765,14 |
| 2 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Pietrisul existent) | 100 m3 | 1,620 | 3 249,00 0,00 | 5 263,38 0,00 |
| 3 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Executarea casetei) | 100 m3 | 6,480 | 3 249,00 0,00 | 21 053,52 0,00 |
| 4 | TsD7A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 4,860 | 3 911,60 430,80 | 19 010,37 2 093,68 |
| 5 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=5 cm (Fara costul materialelor) | m3 | 162,000 | 195,73 50,98 | 31 708,58 8 259,08 |
| 6 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=5 cm | m3 | 162,000 | 967,49 50,98 | 156 732,85 8 259,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|-----|-----------|--------------------|------------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 251 616,24 |
| | | Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu | | | | 251 616,24 32 376,98 |
| | | 1.1.2. Imbracaminte rutiera | | | | |
| 7 | IzF04J2 Aplicativ | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite | m2 | 3 240,000 | 17,37 1,70 | 56 284,96 5 506,06 |
| 8 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi | kg | 3 240,000 | 28,69 2,55 | 92 949,44 8 259,08 |
| 9 | DC05A | Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm C20/25 | m2 | 3 240,000 | 489,35 52,68 | 1 585 498,29 170 687,74 |
| 10 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20/25 pinteni | m3 | 2,400 | 3 061,89 271,05 | 7 348,54 650,53 |
| 11 | DI115 | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm | m2 | 360,000 | 79,00 2,69 | 28 438,37 969,68 |
| 12 | DI116 | Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=5 | m2 | 360,000 | 34,13 0,00 | 12 285,08 0,00 |
| 13 | RpAcF01C | Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata | buc | 30,000 | 669,20 144,45 | 20 075,98 4 333,47 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 802 880,66 |
| | | Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu | | | | 1 802 880,66 190 406,56 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 054 496,90 |
| | | Total Drum beton Inclusiv salariu | | | | 2 054 496,90 222 783,54 |
| | | 1.2. Rigola | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----------|---------|------------------------------|-------------------------------|
| | | 1.2.1. Lucrari | | | | |
| 14 | DI95 | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II | 100 m3 | 0,720 | 10 920,86 <hr/> 3 228,86 | 7 863,02 <hr/> 2 324,78 |
| 15 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 5,000 | 175,04 <hr/> 175,04 | 875,19 <hr/> 875,19 |
| 16 | TsC35A1 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m | 100 m3 | 0,720 | 2 142,00 <hr/> 0,00 | 1 542,24 <hr/> 0,00 |
| 17 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | 108,000 | 30,00 <hr/> 0,00 | 3 240,00 <hr/> 0,00 |
| 18 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,720 | 212,75 <hr/> 30,58 | 153,18 <hr/> 22,02 |
| 19 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului) | 100m2 | 0,720 | 712,06 <hr/> 712,06 | 512,68 <hr/> 512,68 |
| 20 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea taluzurilor) | 100m2 | 2,160 | 857,35 <hr/> 857,35 | 1 851,87 <hr/> 1 851,87 |
| 21 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei) C20/25 | 100m2 | 0,720 | 65 152,47 <hr/> 13 892,60 | 46 909,78 <hr/> 10 002,67 |
| 22 | DI131 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5 | 100m2 | -0,720 | 18 196,04 <hr/> 3 441,29 | -13 101,15 <hr/> -2 477,73 |
| 23 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei) C20/25 | 100m2 | 2,160 | 65 152,47 <hr/> 13 892,60 | 140 729,34 <hr/> 30 008,01 |
| 24 | DI131 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5 | 100m2 | -2,160 | 18 196,04 <hr/> 3 441,29 | -39 303,44 <hr/> -7 433,18 |
| 25 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni) C20/25 | m3 | 1,000 | 3 061,89 <hr/> 271,05 | 3 061,89 <hr/> 271,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|-----|--------|------------------|------------------------------------|
| 26 | | Material lemnos | m3 | 0,160 | 4 500,00 0,00 | 720,00 0,00 |
| 27 | RpCE23A Aplicativ | Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare Aplicativ norma bitum - 1 kg | kg | 23,040 | 58,92 27,19 | 1 357,41 626,47 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 156 412,01 |
| | | Total Lucrari Inclusiv salariu | | | | 156 412,01 36 583,83 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 156 412,01 |
| | | Total Rigola Inclusiv salariu | | | | 156 412,01 36 583,83 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 210 908,91 |
| | | Total LCM L=720 m B=4.5 m h=0.15 m Inclusiv salariu | | | | 2 210 908,91 259 367,37 |

| | | | | | |
|--|--|--|------|--|------------------------------------|
| | | Total | lei | | 2 210 908,91 |
| | | Asigurari sociale si medicale | 24 % | | 62 248,17 |
| | | Total | | | 2 273 157,08 |
| | | Cheltuieli de regie | 4 % | | 90 926,29 |
| | | Total | | | 2 364 083,37 |
| | | Beneficiu de deviz | 2 % | | 47 281,67 |
| | | Total | | | 2 411 365,04 |
| | | TVA | 20 % | | 482 273,01 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | 2 893 638,05 259 367,37 |

Lucrari de reparatie a drumului local strada Eugen Doga din satul Leuseni, raionul Hincesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 893 638,05 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. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 25,50 | 84,97 | 2 166,74 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 1 879,20 | 84,97 | 159 675,62 |
| 3. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 81,00 | 84,97 | 6 882,57 |
| 4. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 194,40 | 84,97 | 16 518,17 |
| 5. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 90,30 | 84,97 | 7 672,79 |
| 6. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 70,33 | 84,97 | 5 975,91 |
| 7. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 127,83 | 84,97 | 10 861,49 |
| 8. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 180,04 | 84,97 | 15 298,27 |
| 9. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 403,86 | 84,97 | 34 315,81 |
| | | Total manopera | | | | 259 367,37 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|--------|-----------|--------------|
| 1. | 1000001 | Material lemnos | m3 | 0,16 | 4 500,00 | 720,00 |
| 2. | 14111222016-1 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (fara cost) | m3 | 32,89 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | 14111222016-2 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fara cost) | m3 | 197,48 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm | m3 | 32,89 | 541,67 | 17 813,36 |
| 5. | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 99,78 | 541,67 | 54 048,09 |
| 6. | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 197,48 | 541,67 | 106 967,91 |
| 7. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,00 | 541,67 | 1,56 |
| 8. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 97,20 | 402,50 | 39 123,00 |
| 9. | 14221022055-1 | Beton in banda pentru longrine C20/25 | m3 | 19,44 | 2 400,00 | 46 656,00 |
| 10. | 14221022055-2 | Beton in imbracaminte C20/25 | m3 | 486,00 | 2 400,00 | 1 166 400,00 |
| 11. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,42 | 4 500,00 | 1 900,98 |
| 12. | 2010237318750 | Distantieri | buc | 972,00 | 1,00 | 972,00 |
| 13. | 2020212927745 | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848 | m2 | 0,06 | 22,60 | 1,46 |
| 14. | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 12,96 | 25,00 | 324,00 |
| 15. | 2320166200676 | White spirit | kg | 35,64 | 34,17 | 1 217,82 |
| 16. | 2320166200975 | Combustibil lichid usor | kg | 5,30 | 25,00 | 132,48 |
| 17. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 35,64 | 25,00 | 891,00 |
| 18. | 23203226000401 | Bitum | t | 0,47 | 18 600,00 | 8 828,01 |
| 19. | 2320322600103 | Bitum de izolatie tip H-68/75 | kg | 23,04 | 18,60 | 428,54 |
| 20. | 2320322600192 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 | kg | 317,52 | 18,60 | 5 905,87 |
| 21. | 2640112300739 | Caramizi | buc | 673,20 | 6,33 | 4 261,36 |
| 22. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 16,13 | 10,00 | 161,28 |
| 23. | 2661126420771 | Piesa din beton armat B-250 pentru camine | buc | 30,60 | 360,00 | 11 016,00 |
| 24. | 26631021000-1 | Beton C20/25 | m3 | 31,28 | 2 400,00 | 75 065,47 |
| 25. | 2663102100000 | Beton | m3 | 2,45 | 2 400,00 | 5 875,20 |
| 26. | 2663102101183 | Mortar M-100 Z | m3 | 0,46 | 850,00 | 390,15 |
| 27. | 2682112205680 | Azbest cal. II fulgi | kg | 220,32 | 10,00 | 2 203,20 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|---|----|----------|-------|---------------------|
| 28. | 2682132601130 | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp | m2 | 171,72 | 22,60 | 3 880,87 |
| 29. | 26821326020-1 | Película 90 mk | m2 | 3 499,20 | 14,50 | 50 738,40 |
| 30. | 2710602000224 | Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm | kg | 16,20 | 25,00 | 405,00 |
| 31. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 16,20 | 25,00 | 405,00 |
| 32. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 32,40 | 22,40 | 725,76 |
| 33. | 2812106300000 | Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile | kg | 58,32 | 7,00 | 408,24 |
| 34. | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 133,49 | 25,00 | 3 337,20 |
| 35. | 2873122004100 | Plase sudate | kg | 3 272,40 | 25,00 | 81 810,00 |
| 36. | 2873122005000 | Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000 | kg | 6,48 | 22,40 | 145,15 |
| 37. | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 12,96 | 24,30 | 314,93 |
| 38. | 2875275891619 | Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110 | kg | 22,68 | 25,00 | 567,00 |
| 39. | 41001162028-3 | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam (fara cost) | m3 | 24,30 | 0,00 | 0,00 |
| 40. | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 256,86 | 10,00 | 2 568,60 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 1 696 610,91 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|----------|--------|-------------------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,35 | 25,00 | 8,64 |
| 2. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 1,62 | 25,00 | 40,50 |
| 3. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 3,44 | 400,00 | 1 377,14 |
| 4. | 2952160009250 | Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri | h-ut | 74,52 | 400,00 | 29 808,00 |
| 5. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 48,88 | 900,00 | 43 991,10 |
| 6. | 2952240000000 | Longrina metalica de 3 m lungime | h-ut | 7 128,00 | 1,85 | 13 186,80 |
| 7. | 2952240001000 | Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp) | h-ut | 74,52 | 450,00 | 33 534,00 |
| 8. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,16 | 400,00 | 64,80 |
| 9. | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf | h-ut | 42,29 | 400,00 | 16 916,69 |
| 10. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 83,59 | 400,00 | 33 436,80 |
| 11. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 3,96 | 400,00 | 1 584,00 |
| 12. | 2952260003000 | Excavator | h-ut | 2,19 | 450,00 | 984,96 |
| 13. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,06 | 450,00 | 25,92 |
| 14. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,29 | 450,00 | 129,60 |
| 15. | 2952270003608 | Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw | h-ut | 74,52 | 45,00 | 3 353,40 |
| 16. | 2952270004019 | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP | h-ut | 74,52 | 45,00 | 3 353,40 |
| 17. | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc | h-ut | 3,43 | 450,00 | 1 542,24 |
| 18. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 3,00 | 25,00 | 75,00 |
| 19. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 64,80 | 450,00 | 29 160,00 |
| 20. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 64,80 | 400,00 | 25 920,00 |
| 21. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 5,40 | 600,00 | 3 240,00 |
| 22. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 35,51 | 250,00 | 8 877,64 |
| 23. | 400051 | Autobasculante, tonaj pina la 7 t | h-ut | 7,20 | 600,00 | 4 320,00 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 254 930,63 |

| | | |
|-------------------------------|------|--------------|
| Total | lei | 2 210 908,91 |
| Asigurari sociale si medicale | 24 % | 62 248,17 |
| Total | | 2 273 157,08 |
| Cheltuieli de regie | 4 % | 90 926,29 |
| Total | | 2 364 083,37 |

| | | |
|--------------------|------|--------------|
| Beneficiu de deviz | 2 % | 47 281,67 |
| Total | | 2 411 365,04 |
| TVA | 20 % | 482 273,01 |

Total deviz:

2 893 638,05

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a drumului local
strada Eugen Doga din satul Leuseni, raionul
Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. LCM L=720 m B=4.5 m h=0.15 m | | | | |
| | | 1.1. Drum beton | | | | |
| | | 1.1.1. Lucrari de pregătire | | | | |
| 1 | RpDA04C | Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea | m2 | | | 5,51 4,25 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 84,97 | 4,25 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0014 | 900,00 | 1,26 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 17 847,54 |
| 2 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Pietrisul existent) | 100 m3 | | | 3 249,00 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 | 900,00 | 3 249,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 263,38 |
| 3 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Executarea casetei) | 100 m3 | | | 3 249,00 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 | 900,00 | 3 249,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 21 053,52 |
| 4 | TsD7A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | | | 3 911,60 430,80 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 5,0700 | 84,97 | 430,80 |
| | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf | h-ut | 8,7020 | 400,00 | 3 480,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 19 010,37 |
| 5 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire h=5 cm (Fara costul materialelor) | m3 | | | 195,73 50,98 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 | 84,97 | 50,98 |
| | 14111222016-1 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (fara cost) | m3 | 0,2030 | 0,00 | 0,00 |
| | 14111222016-2 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fara cost) | m3 | 1,2190 | 0,00 | 0,00 |
| | 41001162028-3 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam (fara cost) | m3 | 0,1500 | 0,00 | 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 900,00 | 37,80 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 400,00 | 103,20 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 | 250,00 | 3,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------------------|--|------|---------|----------|-----------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 31 708,58 |
| 6 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=5 cm | m3 | | | 967,49 50,98 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 | 84,97 | 50,98 |
| | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm | m3 | 0,2030 | 541,67 | 109,96 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 1,2190 | 541,67 | 660,30 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 | 10,00 | 1,50 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 900,00 | 37,80 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 400,00 | 103,20 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 | 250,00 | 3,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 156 732,85 |
| | | 1.1.2. Imbracaminte rutiera | | | | |
| 7 | IzF04J2 Aplicativ | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impisitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite | m2 | | | 17,37 1,70 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0200 | 84,97 | 1,70 |
| | 26821326020-1 | Pellicula 90 mk | m2 | 1,0800 | 14,50 | 15,66 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0005 | 25,00 | 0,01 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 56 284,96 |
| 8 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi | kg | | | 28,69 2,55 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0250 | 84,97 | 2,12 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0050 | 84,97 | 0,42 |
| | 2873122004100 | Plase sudate | kg | 1,0100 | 25,00 | 25,25 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 0,0050 | 25,00 | 0,12 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 22,40 | 0,22 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,3000 | 1,00 | 0,30 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0006 | 400,00 | 0,24 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 92 949,44 |
| 9 | DC05A | Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm C20/25 | m2 | | | 489,35 52,68 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0200 | 84,97 | 1,70 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,5800 | 84,97 | 49,28 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0200 | 84,97 | 1,70 |
| | 14221022055-1 | Beton in banda pentru longrine C20/25 | m3 | 0,0060 | 2 400,00 | 14,40 |
| | 14221022055-2 | Beton in imbracaminte C20/25 | m3 | 0,1500 | 2 400,00 | 360,00 |
| | 2710602000224 | Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm | kg | 0,0050 | 25,00 | 0,12 |
| | 2873122005000 | Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000 | kg | 0,0020 | 22,40 | 0,04 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0300 | 402,50 | 12,08 |
| | 2682112205680 | Azbest cal. II fulgi | kg | 0,0680 | 10,00 | 0,68 |
| | 2320322600192 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 | kg | 0,0980 | 18,60 | 1,82 |
| | 2682132601130 | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp | m2 | 0,0530 | 22,60 | 1,20 |
| | 2020212927745 | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848 | m2 | 0,00002 | 22,60 | 0,00 |
| | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 0,0040 | 24,30 | 0,10 |
| | 2875275891619 | Crampoane marime 2 10 x 10 x 110 | kg | 0,0070 | 25,00 | 0,18 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0110 | 34,17 | 0,38 |
| | 2320156200951 | Motorina motor Disel-ld | kg | 0,0040 | 25,00 | 0,10 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0710 | 10,00 | 0,71 |
| | 2812106300000 | Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile | kg | 0,0180 | 7,00 | 0,13 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,0110 | 25,00 | 0,28 |
| | 2952270004019 | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP | h-ut | 0,0230 | 45,00 | 1,04 |
| | 2952240001000 | Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp) | h-ut | 0,0230 | 450,00 | 10,35 |
| | 2952270003608 | Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw | h-ut | 0,0230 | 45,00 | 1,04 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0071 | 250,00 | 1,78 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0200 | 450,00 | 9,00 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0200 | 400,00 | 8,00 |
| | 2952240000000 | Longrina metalica de 3 m lungime | h-ut | 2,2000 | 1,85 | 4,07 |
| | 2952160009250 | Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri | h-ut | 0,0230 | 400,00 | 9,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|--------|---------|----------|--------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 585 498,29 |
| 10 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20/25 pinteni | m3 | | | 3 061,89 |
| | | | | | | 271,05 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 84,97 | 271,05 |
| | 2663102100000 | Beton | m3 | 1,0200 | 2 400,00 | 2 448,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 4 500,00 | 166,50 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 400,00 | 176,34 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 348,54 |
| 11 | DI115 | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm | m2 | | | 79,00 |
| | | | | | | 2,69 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0317 | 84,97 | 2,69 |
| | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 0,1260 | 541,67 | 68,25 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0070 | 10,00 | 0,07 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,00351 | 900,00 | 3,16 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,00097 | 250,00 | 0,24 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0110 | 400,00 | 4,40 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,00045 | 400,00 | 0,18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 28 438,37 |
| 12 | DI116 | Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=5 | m2 | | | 34,13 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 0,0126 | 541,67 | 34,13 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 12 285,08 |
| 13 | RpAcF01C | Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata | buc | | | 669,20 |
| | | | | | | 144,45 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,8500 | 84,97 | 72,22 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,8500 | 84,97 | 72,22 |
| | 2640112300739 | Caramizi | buc | 22,0000 | 6,33 | 142,05 |
| | 2663102101183 | Mortar M-100 Z | m3 | 0,0150 | 850,00 | 13,00 |
| | 2661126420771 | Piesa din beton armat B-250 pentru camine | buc | 1,0000 | 360,00 | 367,20 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 20 075,98 |
| | | 1.2. Rigola | | | | |
| | | 1.2.1. Lucrari | | | | |
| 14 | DI95 | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II | 100 m3 | | | 10 920,86 |
| | | | | | | 3 228,86 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 38,0000 | 84,97 | 3 228,86 |
| | 2952260003000 | Excavator | h-ut | 3,0400 | 450,00 | 1 368,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,3200 | 900,00 | 288,00 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,0800 | 450,00 | 36,00 |
| | 400051 | Autobasculante, tonaj pina la 7 t | h-ut | 10,0000 | 600,00 | 6 000,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 863,02 |
| 15 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 175,04 |
| | | | | | | 175,04 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 84,97 | 175,04 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 875,19 |
| 16 | TsC35A1 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m | 100 m3 | | | 2 142,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952270007403 | Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc | h-ut | 4,7600 | 450,00 | 2 142,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 542,24 |
| 17 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | | | 30,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0500 | 600,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 240,00 |
| 18 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 212,75 |
| | | | | | | 30,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|-------|----------|-----------|------------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 84,97 | 30,59 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 541,67 | 2,17 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 450,00 | 180,00 |
| | | Total | lei | | | 153,18 |
| 19 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului) | 100m2 | | | 712,06 |
| | | | | | | 712,06 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,3800 | 84,97 | 712,05 |
| | | Total | lei | | | 512,68 |
| 20 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea taluzurilor) | 100m2 | | | 857,35 |
| | | | | | | 857,35 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,0900 | 84,97 | 857,35 |
| | | Total | lei | | | 1 851,87 |
| 21 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei) C20/25 | 100m2 | | | 65 152,47 |
| | | | | | | 13 892,60 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 163,5000 | 84,97 | 13 892,60 |
| | 26631021000-1 | Beton C20/25 | m3 | 15,3000 | 2 400,00 | 37 821,60 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,2600 | 18 600,00 | 4 981,08 |
| | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 45,0000 | 25,00 | 1 158,75 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,1500 | 4 500,00 | 695,25 |
| | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 10,7000 | 541,67 | 5 969,75 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 2,4600 | 250,00 | 633,45 |
| | | Total | lei | | | 46 909,78 |
| 22 | DI131 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5 | 100m2 | | | 18 196,04 |
| | | | | | | 3 441,29 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 8,1000 | 84,97 | 3 441,29 |
| | 26631021000-1 | Beton C20/25 | m3 | 1,0200 | 2 400,00 | 12 607,20 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0100 | 4 500,00 | 231,75 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,0200 | 18 600,00 | 1 915,80 |
| | | Total | lei | | | -13 101,15 |
| 23 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei) C20/25 | 100m2 | | | 65 152,47 |
| | | | | | | 13 892,60 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 163,5000 | 84,97 | 13 892,59 |
| | 26631021000-1 | Beton C20/25 | m3 | 15,3000 | 2 400,00 | 37 821,60 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,2600 | 18 600,00 | 4 981,08 |
| | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 45,0000 | 25,00 | 1 158,75 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,1500 | 4 500,00 | 695,25 |
| | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 10,7000 | 541,67 | 5 969,75 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 2,4600 | 250,00 | 633,45 |
| | | Total | lei | | | 140 729,34 |
| 24 | DI131 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5 | 100m2 | | | 18 196,04 |
| | | | | | | 3 441,29 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 8,1000 | 84,97 | 3 441,28 |
| | 26631021000-1 | Beton C20/25 | m3 | 1,0200 | 2 400,00 | 12 607,20 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0100 | 4 500,00 | 231,75 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,0200 | 18 600,00 | 1 915,80 |
| | | Total | lei | | | -39 303,44 |
| 25 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni) C20/25 | m3 | | | 3 061,89 |
| | | | | | | 271,05 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 84,97 | 271,05 |
| | 26631021000-1 | Beton C20/25 | m3 | 1,0200 | 2 400,00 | 2 448,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 4 500,00 | 166,50 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 400,00 | 176,34 |
| | | Total | lei | | | 3 061,89 |
| 26 | | Material lemnos | m3 | | | 4 500,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1000001 | Material lemnos | m3 | 1,0000 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| | | Total | lei | | | 720,00 |
| 27 | RpCE23A Aplicativ | Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare Aplicativ norma bitum - 1 kg | kg | | | 58,92 |
| | | | | | | 27,19 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,2400 | 84,97 | 20,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------|-------------------------------|------|--------|-------|----------|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0800 | 84,97 | 6,80 |
| | 2320322600103 | Bitum de izolatie tip H-68/75 | kg | 1,0000 | 18,60 | 18,60 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,7000 | 10,00 | 7,00 |
| | 2320166200975 | Combustibil lichid usor | kg | 0,2300 | 25,00 | 5,75 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0150 | 25,00 | 0,38 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 357,41 |