

# Intretinere periodica si reparatii la drumul local L674, drum de acces spre s. Vladimirovca

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 824 748,46 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                 | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                       |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Compartimente</b>                                                                                                                                                                               |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de reparatie a carosabilului</b>                                                                                                                                                      |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | DH03A                       | Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder                                                                                                             | 100m2  | 59,0000                               | 37,80<br>0,00                         | 2 230,20<br>0,00       |
| 2      | DA04A                       | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                           | 100 m3 | 5,9000                                | 1 266,00<br>0,00                      | 7 469,40<br>0,00       |
| 3      | DA12B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr/ 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ( piatra split fractie mare, fr. 8 - 31,5 mm) Hmed=12 cm | m3     | 72,0000                               | 1 011,04<br>50,98                     | 72 795,06<br>3 670,70  |
| 4      | DI107                       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( S=600,0 mp, Emulsie 0,6 l/m2 )                                                                         | t      | 0,3600                                | 11 475,36<br>0,00                     | 4 131,13<br>0,00       |
| 5      | DB19G                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica ( Nisipul bitumat se exclude )                                                | m2     | 600,0000                              | 282,65<br>5,10                        | 169 588,89<br>3 058,92 |
| 6      | DI107                       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui                                                                                                                                  | t      | 0,1800                                | 11 475,39                             | 2 065,57               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                    | 4     | 5        | 6                 | 7                               |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------------------|---------------------------------|
|    |        | strat de beton asfaltic ( S=600,0 mp, Emulsie 0,3 l/m2 )                                                                                             |       |          | 0,00              | 0,00                            |
| 7  | DB16D  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala ( nisipul bitumat se exclude) | m2    | 600,0000 | 210,17<br>10,20   | 126 104,04<br>6 117,84          |
| 8  | DF54C  | Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder                                                                                    | 1 km  | 2,0000   | 348,00<br>0,00    | 696,00<br>0,00                  |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                         | lei   |          |                   | 385 080,29                      |
|    |        | <b>Total Lucrari de reparatie a carosabilului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                               |       |          |                   | <b>385 080,29<br/>12 847,46</b> |
|    |        | <b>1.2. Lucrari de amenajare a suprafetei carosabilului</b>                                                                                          |       |          |                   |                                 |
| 9  | DI15A  | Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie                                                                                              | 100m2 | 4,0000   | 47,58<br>47,58    | 190,33<br>190,33                |
| 10 | DI158A | Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm beton asfaltic BA16                               | m2    | 140,0000 | 367,87<br>49,54   | 51 501,91<br>6 935,25           |
| 11 | DI158C | FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm BA16                                             | m2    | 160,0000 | 310,39<br>24,56   | 49 662,35<br>3 929,01           |
| 12 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( S= 200,0 mp, Emulsie = 0,3 l/m2                       | t     | 0,0600   | 11 475,33<br>0,00 | 688,52<br>0,00                  |
| 13 | DI133  | Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16, cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice                                       | t     | 11,7800  | 2 212,87<br>17,84 | 26 067,62<br>210,20             |
| 14 | DB19F  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica ( nisipul bitumat se exclude) | m2    | 240,0000 | 261,63<br>5,10    | 62 791,49<br>1 223,57           |
| 15 | DF54C  | Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder                                                                                    | 1 km  | 5,8800   | 348,00<br>0,00    | 2 046,24<br>0,00                |
|    |        |                                                                                                                                                      |       |          |                   |                                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5       | 6                  | 7                               |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|---------------------------------|
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei |         |                    | 192 948,46                      |
|    |               | <b>Total Lucrari de amenajare a suprafetei carosabilului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                     |     |         |                    | <b>192 948,46<br/>12 488,36</b> |
|    |               | <b>1.3. Reparatii la pod a minei<br/>curente din elemente metalice</b>                                                                                                                                                                |     |         |                    |                                 |
| 16 | PK18A         | Mina curenta si umplutura din tevi de otel confectionate pe santier si montate la parapete de poduri, intre stilpi de beton armat turnati monolit sau prefabricati                                                                    | m   | 16,0000 | 1 609,79<br>816,56 | 25 756,65<br>13 064,99          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei |         |                    | 25 756,65                       |
|    |               | <b>Total Reparatii la pod a minei<br/>curente din elemente metalice<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                          |     |         |                    | <b>25 756,65<br/>13 064,99</b>  |
|    |               | <b>1.4. Transportarea cu tralul masini<br/>si utilaje</b>                                                                                                                                                                             |     |         |                    |                                 |
| 17 | pret de piata | Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25t.Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h(reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8 =0.07 ut-h)                      | km  | 42,0000 | 35,00<br>0,00      | 1 470,00<br>0,00                |
| 18 | pret de piata | Transportarea cu tralul a Repartizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term 92 cp..Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h(reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8 =0.07 ut-h) | km  | 42,0000 | 35,00<br>0,00      | 1 470,00<br>0,00                |
| 19 | pret de piata | Transportarea cu tralul a autogreiderului.Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral,a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h(reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8 =0.07 ut-h)                                                 | km  | 42,0000 | 35,00<br>0,00      | 1 470,00<br>0,00                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei |         |                    | 4 410,00                        |
|    |               | <b>Total Transportarea cu tralul<br/>masini si utilaje<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                       |     |         |                    | <b>4 410,00</b>                 |
|    |               | <b>1.5. Lucrari de reprofilare cu<br/>adaos de material</b>                                                                                                                                                                           |     |         |                    |                                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6                 | 7                               |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------------------|
| 20 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                  | 100 m3 | 0,8000  | 2 166,00<br>0,00  | 1 732,80<br>0,00                |
| 21 | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2  | 7,0000  | 113,40<br>0,00    | 793,80<br>0,00                  |
| 22 | DA12A   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire                                                                  | m3     | 32,0000 | 1 054,01<br>67,98 | 33 728,20<br>2 175,23           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | lei    |         |                   | 36 254,80                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de reprofilare cu adaos de material<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                   |        |         |                   | <b>36 254,80<br/>2 175,23</b>   |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | lei    |         |                   | 644 450,20                      |
|    |         | <b>Total Compartimente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |        |         |                   | <b>644 450,20<br/>40 576,04</b> |

|  |  |                                          |      |                                 |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 644 450,20                      |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 % | 9 738,25                        |
|  |  | Total                                    |      | 654 188,45                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 3 %  | 19 625,66                       |
|  |  | Total                                    |      | 673 814,11                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 2 %  | 13 476,28                       |
|  |  | Total                                    |      | 687 290,39                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 137 458,08                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>824 748,46<br/>40 576,04</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Intretinere periodica si reparatii la drumul local L674, drum de acces spre s. Vladimirovca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 824 748,46 lei**

Intocmit in 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 | 68,800  | 84,97 | 5 845,94         |
| 2.             | 7129040010110 | Asfaltator                    | h-om | 250,260 | 84,97 | 21 264,59        |
| 3.             | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 141,440 | 84,97 | 12 018,16        |
| 4.             | 7141020013300 | Zugrav vopsitor               | h-om | 12,320  | 84,97 | 1 046,83         |
| 5.             | 9310060019900 | Muncitor necalificat          | h-om | 2,240   | 84,97 | 190,33           |
| 6.             | 9310060019930 | Muncitor                      | h-om | 2,474   | 84,97 | 210,20           |
| Total manopera |               |                               |      |         |       | <b>40 576,04</b> |

### Materiale:

|                                |                 |                                                               |    |         |           |                   |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|-------------------|
| 1.                             | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 | t  | 84,600  | 1 865,20  | 157 795,92        |
| 2.                             | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16  | t  | 84,720  | 2 070,50  | 175 412,76        |
| 3.                             | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm          | m3 | 17,880  | 580,20    | 10 373,98         |
| 4.                             | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm          | m3 | 128,408 | 570,00    | 73 192,56         |
| 5.                             | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm             | m3 | 8,224   | 200,00    | 1 644,80          |
| 6.                             | 14221022055070  | Beton asfaltic BA16                                           | t  | 11,898  | 2 070,50  | 24 634,39         |
| 7.                             | 1422102205518   | Beton asfaltic preparat la cald BA16                          | t  | 34,500  | 2 070,50  | 71 432,25         |
| 8.                             | 23203226000401  | Bitum                                                         | t  | 0,618   | 11 000,00 | 6 798,00          |
| 9.                             | 23203226001101  | Bitum                                                         | t  | 0,180   | 11 000,00 | 1 980,00          |
| 10.                            | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                     | m3 | 21,120  | 75,25     | 1 589,28          |
| 11.                            | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                       | kg | 68,800  | 45,00     | 3 096,00          |
| 12.                            | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                             | kg | 1,760   | 83,33     | 146,66            |
| 13.                            | 2430126103533   | Vopsea gri deschis v.821                                      | kg | 3,520   | 83,33     | 293,32            |
| 14.                            | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                               | kg | 20,040  | 20,00     | 400,80            |
| 15.                            | 2722103209844   | Teava const f 60 x 6 OLT 35                                   | m  | 87,200  | 62,00     | 5 406,40          |
| 16.                            | 2722103305033   | Teava comer f 63.5 x 3.5 OLT 35                               | m  | 33,600  | 50,00     | 1 680,00          |
| 17.                            | 2735725903469   | Sirma sudata obisnuita colaci S 10 D=2                        | kg | 12,800  | 37,50     | 480,00            |
| 18.                            | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.      | m3 | 20,600  | 15,00     | 309,00            |
| Total materiale de construcții |                 |                                                               |    |         |           | <b>536 666,11</b> |

### Utilaje de construcții:

|    |       |                                                                      |      |       |        |          |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|
| 1. | 12504 | transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t | h-ut | 5,880 | 250,00 | 1 470,00 |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|

|     |                |                                                                                         |      |        |          |                  |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
| 2.  | 12505          | transportarea cu tralul a Repartizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term.92 cp | h-ut | 5,880  | 250,00   | 1 470,00         |
| 3.  | 12506          | transportarea cu tralul a autogreiderul cu motor term. 175 cp                           | h-ut | 5,880  | 250,00   | 1 470,00         |
| 4.  | 2912340002517  | Motocompresor 3 WF-3                                                                    | h-ut | 15,000 | 100,00   | 1 500,00         |
| 5.  | 2940420007200  | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                     | h-ut | 13,200 | 1 000,00 | 13 200,00        |
| 6.  | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                          | h-ut | 0,180  | 484,55   | 87,22            |
| 7.  | 29522200003547 | Autogreder                                                                              | h-ut | 4,570  | 600,00   | 2 742,24         |
| 8.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                               | h-ut | 24,745 | 600,00   | 14 847,00        |
| 9.  | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                     | h-ut | 6,324  | 450,00   | 2 845,80         |
| 10. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                        | h-ut | 39,996 | 450,00   | 17 998,20        |
| 11. | 29522400040101 | Compactor 10 t                                                                          | h-ut | 1,567  | 450,00   | 705,03           |
| 12. | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                         | h-ut | 0,470  | 365,00   | 171,56           |
| 13. | 2952240004127  | Placa compactoare, vibro                                                                | h-ut | 13,200 | 83,33    | 1 099,96         |
| 14. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                            | h-ut | 6,708  | 902,12   | 6 051,45         |
| 15. | 2952270004033  | Topitor de bitum                                                                        | h-ut | 2,400  | 17,50    | 42,00            |
| 16. | 2952500005008  | Tractor pina la 80 cp                                                                   | h-ut | 2,400  | 262,00   | 628,80           |
| 17. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                           | h-ut | 3,380  | 260,00   | 878,80           |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                     |      |        |          | <b>67 208,05</b> |

|                     |      |            |
|---------------------|------|------------|
| Total               | lei  | 644 450,20 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 9 738,25   |
| Total               |      | 654 188,45 |
| Cheltuieli de regie | 3 %  | 19 625,66  |
| Total               |      | 673 814,11 |
| Beneficiu de deviz  | 2 %  | 13 476,28  |
| Total               |      | 687 290,39 |
| TVA                 | 20 % | 137 458,08 |

**Total deviz: 824 748,46**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Intretinere periodica si reparatii la  
drumul local L674, drum de acces spre s.  
Vladimirovca**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Compartimente</b>                                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari de reparatie a carosabilului</b>                                                                                                                                                      |        |                                        |                      |                        |
| 1       | DH03A                       | Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder                                                                                                             | 100m2  |                                        |                      | 37,80                  |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0630                                 | 600,00               | 37,80                  |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                    | lei    |                                        |                      | 2 230,20               |
| 2       | DA04A                       | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                           | 100 m3 |                                        |                      | 1 266,00               |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,1100                                 | 600,00               | 1 266,00               |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                    | lei    |                                        |                      | 7 469,40               |
| 3       | DA12B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr/ 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ( piatra split fractie mare, fr. 8 - 31,5 mm) Hmed=12 cm | m3     |                                        |                      | 1 011,04               |
|         | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,6000                                 | 84,97                | 50,98                  |
|         | 1411122201646               | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                  | m3     | 0,2030                                 | 580,20               | 117,78                 |
|         | 1411122201672               | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                  | m3     | 1,2190                                 | 570,00               | 694,83                 |
|         | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                              | m3     | 0,1500                                 | 15,00                | 2,25                   |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0420                                 | 600,00               | 25,20                  |
|         | 2952240004010               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2580                                 | 450,00               | 116,10                 |
|         | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0150                                 | 260,00               | 3,90                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                    | lei    |                                        |                      | 72 795,06              |
| 4       | DI107                       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( S=600,0 mp, Emulsie 0,6 l/m2 )                                                                         | t      |                                        |                      | 11 475,36              |
|         | 23203226000401              | Bitum                                                                                                                                                                                                 | t      | 1,0300                                 | 11 000,00            | 11 330,00              |
|         | 2952220000000               | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,3000                                 | 484,55               | 145,37                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                    | lei    |                                        |                      | 4 131,13               |
| 5       | DB19G                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica ( Nisipul bitumat se exclude )                                                | m2     |                                        |                      | 282,65                 |
|         | 7129040010110               | Asfaltator                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0600                                 | 84,97                | 5,10                   |
|         | 111100010001310             | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4                                                                                                                                         | t      | 0,1410                                 | 1 865,20             | 262,99                 |
|         | 2710603420379               | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0160                                 | 20,00                | 0,32                   |
|         | 2952240004010               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0079                                 | 450,00               | 3,56                   |
|         | 2952240004003               | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0079                                 | 450,00               | 3,56                   |
|         | 2952240005100               | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0079                                 | 902,12               | 7,13                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                    | lei    |                                        |                      | 169 588,89             |
| 6       | DI107                       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                          | t      |                                        |                      | 11 475,39              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                    | 4     | 5      | 6         | 7                 |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-------------------|
|    |                 | ( S=600,0 mp, Emulsie 0,3 l/m2 )                                                                                                                     |       |        |           | 0,00              |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                | t     | 1,0300 | 11 000,00 | 11 330,00         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                       | h-ut  | 0,3000 | 484,55    | 145,37            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                   | lei   |        |           | 2 065,57          |
| 7  | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala ( nisipul bitumat se exclude) | m2    |        |           | 210,17<br>10,20   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                           | h-om  | 0,1200 | 84,97     | 10,20             |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                                                                                         | t     | 0,0940 | 2 070,50  | 194,63            |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                      | kg    | 0,0110 | 20,00     | 0,22              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                     | h-ut  | 0,0114 | 450,00    | 5,13              |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                   | lei   |        |           | 126 104,04        |
| 8  | DF54C           | Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder                                                                                    | 1 km  |        |           | 348,00<br>0,00    |
|    | 29522200003547  | Autogreder                                                                                                                                           | h-ut  | 0,5800 | 600,00    | 348,00            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                   | lei   |        |           | 696,00            |
|    |                 | <b>1.2. Lucrari de amenajare a suprafetei carosabilului</b>                                                                                          |       |        |           |                   |
| 9  | DI15A           | Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si murdarie                                                                                               | 100m2 |        |           | 47,58<br>47,58    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                 | h-om  | 0,5600 | 84,97     | 47,58             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                   | lei   |        |           | 190,33            |
| 10 | DI158A          | Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm beton asfaltic BA16                               | m2    |        |           | 367,87<br>49,54   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                           | h-om  | 0,5830 | 84,97     | 49,54             |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                             | m3    | 0,0060 | 15,00     | 0,09              |
|    | 1422102205518   | Beton asfaltic preparat la cald BA16                                                                                                                 | t     | 0,1150 | 2 070,50  | 238,11            |
|    | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                | t     | 0,0006 | 11 000,00 | 6,60              |
|    | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                  | h-ut  | 0,0600 | 1 000,00  | 60,00             |
|    | 2912340002517   | Motocompresor 3 WF-3                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0500 | 100,00    | 5,00              |
|    | 2952270004033   | Topitor de bitum                                                                                                                                     | h-ut  | 0,0080 | 17,50     | 0,14              |
|    | 2952500005008   | Tractor pina la 80 cp                                                                                                                                | h-ut  | 0,0080 | 262,00    | 2,10              |
|    | 2952240004127   | Placa compactoare, vibro                                                                                                                             | h-ut  | 0,0600 | 83,33     | 5,00              |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                        | h-ut  | 0,0050 | 260,00    | 1,30              |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                   | lei   |        |           | 51 501,91         |
| 11 | DI158C          | FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm BA16                                             | m2    |        |           | 310,39<br>24,56   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                           | h-om  | 0,2890 | 84,97     | 24,56             |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                             | m3    | 0,0060 | 15,00     | 0,09              |
|    | 1422102205518   | Beton asfaltic preparat la cald BA16                                                                                                                 | t     | 0,1150 | 2 070,50  | 238,11            |
|    | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                | t     | 0,0006 | 11 000,00 | 6,60              |
|    | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                  | h-ut  | 0,0300 | 1 000,00  | 30,00             |
|    | 2912340002517   | Motocompresor 3 WF-3                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0500 | 100,00    | 5,00              |
|    | 2952270004033   | Topitor de bitum                                                                                                                                     | h-ut  | 0,0080 | 17,50     | 0,14              |
|    | 2952500005008   | Tractor pina la 80 cp                                                                                                                                | h-ut  | 0,0080 | 262,00    | 2,10              |
|    | 2952240004127   | Placa compactoare, vibro                                                                                                                             | h-ut  | 0,0300 | 83,33     | 2,50              |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                        | h-ut  | 0,0050 | 260,00    | 1,30              |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                   | lei   |        |           | 49 662,35         |
| 12 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( S= 200,0 mp, Emulsie = 0,3 l/m2                       | t     |        |           | 11 475,33<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                | t     | 1,0300 | 11 000,00 | 11 330,00         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                       | h-ut  | 0,3000 | 484,55    | 145,37            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                   | lei   |        |           | 688,52            |
| 13 | DI133           | Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16, cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice                                       | t     |        |           | 2 212,87<br>17,84 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                             | h-om  | 0,2100 | 84,97     | 17,84             |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 14221022055070  | Beton asfaltic BA16                                                                                                                                                                                                                   | t    | 1,0100 | 2 070,50 | 2 091,21           |
|    | 2952240004105   | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0399 | 365,00   | 14,56              |
|    | 29522400040101  | Compactor 10 t                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1330 | 450,00   | 59,85              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0326 | 902,12   | 29,41              |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 26 067,62          |
| 14 | DB19F           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica ( nisipul bitumat se exclude)                                                                                  | m2   |        |          | 261,63<br>5,10     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                                                                                                                                                                          | t    | 0,1180 | 2 070,50 | 244,32             |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0160 | 20,00    | 0,32               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0066 | 450,00   | 2,97               |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0066 | 450,00   | 2,97               |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0066 | 902,12   | 5,95               |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 62 791,49          |
| 15 | DF54C           | Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder                                                                                                                                                                     | 1 km |        |          | 348,00<br>0,00     |
|    | 29522200003547  | Autogreder                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,5800 | 600,00   | 348,00             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 2 046,24           |
|    |                 | <b>1.3. Reparatii la pod a minei curente din elemente metalice</b>                                                                                                                                                                    |      |        |          |                    |
| 16 | PK18A           | Mina curenta si umplutura din tevi de otel confectionate pe santier si montate la parapete de poduri, intre stilpi de beton armat turnati monolit sau prefabricati                                                                    | m    |        |          | 1 609,79<br>816,56 |
|    | 7136040011700   | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                         | h-om | 8,8400 | 84,97    | 751,13             |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,7700 | 84,97    | 65,43              |
|    | 2722103305033   | Teava comer f 63.5 x 3.5 OLT 35                                                                                                                                                                                                       | m    | 2,1000 | 50,00    | 105,00             |
|    | 2722103209844   | Teava const f 60 x 6 OLT 35                                                                                                                                                                                                           | m    | 5,4500 | 62,00    | 337,90             |
|    | 2735725903469   | Sirma sudata obisnuita colaci S 10 D=2                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,8000 | 37,50    | 30,00              |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,3200 | 75,25    | 99,33              |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1100 | 83,33    | 9,17               |
|    | 2430126103533   | Vopsea gri deschis v.821                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2200 | 83,33    | 18,33              |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                               | kg   | 4,3000 | 45,00    | 193,50             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 25 756,65          |
|    |                 | <b>1.4. Transportarea cu tralul masini si utilaje</b>                                                                                                                                                                                 |      |        |          |                    |
| 17 | pret de piata   | Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25t.Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h(reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8 =0.07 ut-h)                      | km   |        |          | 35,00<br>0,00      |
|    | 12504           | transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1400 | 250,00   | 35,00              |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 1 470,00           |
| 18 | pret de piata   | Transportarea cu tralul a Repartizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term 92 cp..Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h(reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8 =0.07 ut-h) | km   |        |          | 35,00<br>0,00      |
|    | 12505           | transportarea cu tralul a Repartizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term.92 cp                                                                                                                                               | h-ut | 0,1400 | 250,00   | 35,00              |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 1 470,00           |
| 19 | pret de piata   | Transportarea cu tralul a autogreiderului.Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral,a bazei normative DI70 = 0.14 ut-h(reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8 =0.07 ut-h)                                                 | km   |        |          | 35,00<br>0,00      |
|    | 12506           | transportarea cu tralul a autogreiderul cu motor term. 175 cp                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1400 | 250,00   | 35,00              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6      | 7                 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------------------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 1 470,00          |
|    |               | <b>1.5. Lucrari de reprofilare cu adaos de material</b>                                                                                                                                         |        |        |        |                   |
| 20 | TsC21B1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                  | 100 m3 |        |        | 2 166,00<br>0,00  |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                       | h-ut   | 3,6100 | 600,00 | 2 166,00          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 1 732,80          |
| 21 | TsE05B        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2  |        |        | 113,40<br>0,00    |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1890 | 600,00 | 113,40            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 793,80            |
| 22 | DA12A         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire                                                                  | m3     |        |        | 1 054,01<br>67,98 |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,8000 | 84,97  | 67,98             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                               | m3     | 0,2570 | 200,00 | 51,40             |
|    | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                            | m3     | 0,1020 | 580,20 | 59,18             |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                            | m3     | 1,2700 | 570,00 | 723,90            |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                        | m3     | 0,2500 | 15,00  | 3,75              |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0420 | 600,00 | 25,20             |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                | h-ut   | 0,2580 | 450,00 | 116,10            |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0250 | 260,00 | 6,50              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                       | lei    |        |        | 33 728,20         |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.