

## Lucrari de reparatie a drumului L514 Buteni - Firladeni - Bozieni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 400 134,10 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. Drum L=670 m, b=5,0 m</b>                                                                                                                             |        |                                       |                                       |                         |
| 1      | RpAr3B                      | Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 100 mm                             | m      | 5,0000                                | 97,59<br>13,60                        | 487,97<br>67,98         |
| 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 | 10,1000                               | 1 329,30<br>0,00                      | 13 425,93<br>0,00       |
| 3      | RpDA07A                     | Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder                                                                     | m2     | 4 020,0000                            | 0,46<br>0,06                          | 1 868,22<br>222,03      |
| 4      | DA12B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hminim-12 cm          | m3     | 482,4000                              | 782,34<br>50,98                       | 377 399,37<br>24 593,72 |
| 5      | DI107                       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2                                                      | t      | 2,1800                                | 11 510,00<br>0,00                     | 25 091,80<br>0,00       |
| 6      | DB19F                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica de exclus nisipul                            | m2     | 3 350,0000                            | 218,86<br>5,10                        | 733 168,27<br>17 078,97 |

| 1 | 2      | 3                                                                                                                                                 | 4   | 5          | 6                 | 7                                 |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------|-----------------------------------|
|   |        | bitumat                                                                                                                                           |     |            |                   |                                   |
| 7 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2                                            | t   | 0,8400     | 11 510,00<br>0,00 | 9 668,40<br>0,00                  |
| 8 | DB16H  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 de exclus nisipul bitumat | m2  | 3 350,0000 | 190,25<br>4,25    | 637 340,79<br>14 232,48           |
| 9 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris h=9 cm, ( Amestec optimal) - Acostamente                                                                            | m3  | 60,3000    | 609,37<br>84,12   | 36 744,90<br>5 072,45             |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                      | lei |            |                   | 1 835 195,65                      |
|   |        | <b>Total Drum L=670 m, b=5,0 m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                           |     |            |                   | <b>1 835 195,65<br/>61 267,63</b> |

|  |  |                                          |      |                                   |
|--|--|------------------------------------------|------|-----------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 1 835 195,65                      |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 % | 14 704,23                         |
|  |  | Total                                    |      | 1 849 899,88                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 6 %  | 110 993,99                        |
|  |  | Total                                    |      | 1 960 893,87                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 2 %  | 39 217,87                         |
|  |  | Total                                    |      | 2 000 111,75                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 400 022,35                        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>2 400 134,10<br/>61 267,63</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatie a drumului L514 Buteni - Firladeni - Bozieni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 400 134,10 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 | 289,440 | 84,97 | 24 593,72 |
| 2. | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 368,500 | 84,97 | 31 311,44 |
| 3. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 59,697  | 84,97 | 5 072,45  |
| 4. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,613   | 84,97 | 222,03    |
| 5. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 0,800   | 84,97 | 67,98     |
|    |               | Total manopera        |      |         |       | 61 267,63 |

### Materiale:

|     |                 |                                                               |     |         |           |              |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|--------------|
| 1.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 | t   | 395,300 | 1 715,00  | 677 939,50   |
| 2.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16  | t   | 314,900 | 1 881,67  | 592 537,88   |
| 3.  | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm          | m3  | 97,927  | 410,00    | 40 150,15    |
| 4.  | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm          | m3  | 588,046 | 410,00    | 241 098,70   |
| 5.  | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                        | m3  | 69,345  | 410,00    | 28 431,45    |
| 6.  | 23203226000401  | Bitum                                                         | t   | 3,111   | 11 000,00 | 34 216,60    |
| 7.  | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                               | kg  | 90,450  | 10,50     | 949,72       |
| 8.  | 2881116002702   | Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm                              | buc | 0,110   | 2 000,00  | 220,00       |
| 9.  | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.      | m3  | 72,360  | 12,50     | 904,50       |
| 10. | 4100126202818   | Apa                                                           | m3  | 6,230   | 12,50     | 77,88        |
|     |                 | Total materiale de construcții                                |     |         |           | 1 616 526,39 |

### Utilaje de construcții:

|    |               |                                                                                    |      |        |        |          |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 25,326 | 83,33  | 2 110,42 |
| 2. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 12,663 | 83,33  | 1 055,21 |
| 3. | 2932110004422 | Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat                                 | h-ut | 0,105  | 121,00 | 12,70    |
| 4. | 2932110004423 | Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire                          | h-ut | 0,050  | 121,00 | 6,05     |
| 5. | 2940520007687 | Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)                                                  | h-ut | 0,850  | 83,33  | 70,83    |
| 6. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 0,906  | 600,00 | 543,60   |

|                                     |               |                                                                  |      |         |        |                   |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 7.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut | 44,185  | 630,00 | 27 836,42         |
| 8.                                  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf              | h-ut | 39,865  | 450,00 | 17 939,25         |
| 9.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 164,324 | 450,00 | 73 945,89         |
| 10.                                 | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp     | h-ut | 39,865  | 800,00 | 31 892,00         |
| 11.                                 | 2952270013101 | Instalatie de stropire cu apa                                    | h-ut | 0,415   | 260,00 | 107,90            |
| 12.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 7,236   | 260,00 | 1 881,36          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                  |      |         |        | <b>157 401,63</b> |

|                     |      |              |
|---------------------|------|--------------|
| Total               | lei  | 1 835 195,65 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 14 704,23    |
| Total               |      | 1 849 899,88 |
| Cheltuieli de regie | 6 %  | 110 993,99   |
| Total               |      | 1 960 893,87 |
| Beneficiu de deviz  | 2 %  | 39 217,87    |
| Total               |      | 2 000 111,75 |
| TVA                 | 20 % | 400 022,35   |

**Total deviz:**

**2 400 134,10**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului L514  
Buteni - Firladeni - Bozieni****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. Drum L=670 m, b=5,0 m</b>                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
| 1       | RpAr3B                      | Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D - 400, grosime 4 mm, adincime pina la: 100 mm                            | m      |                                        |                      | 97,59<br>13,60         |
|         | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1600                                 | 84,97                | 13,60                  |
|         | 2881116002702               | Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm                                                                                                                            | buc    | 0,0220                                 | 2 000,00             | 44,00                  |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                         | m3     | 0,0400                                 | 12,50                | 0,50                   |
|         | 2940520007687               | Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)                                                                                                                           | h-ut   | 0,1700                                 | 83,33                | 14,17                  |
|         | 2932110004422               | Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat                                                                                                          | h-ut   | 0,0210                                 | 121,00               | 2,54                   |
|         | 2952270013101               | Instalatie de stropire cu apa                                                                                                                               | h-ut   | 0,0830                                 | 260,00               | 21,58                  |
|         | 2932110004423               | Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire                                                                                                   | h-ut   | 0,0100                                 | 121,00               | 1,21                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                          | lei    |                                        |                      | 487,97                 |
| 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 |                                        |                      | 1 329,30<br>0,00       |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                   | h-ut   | 2,1100                                 | 630,00               | 1 329,30               |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                          | lei    |                                        |                      | 13 425,93              |
| 3       | RpDA07A                     | Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder                                                                     | m2     |                                        |                      | 0,46<br>0,06           |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om   | 0,00065                                | 84,97                | 0,06                   |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                   | h-ut   | 0,00065                                | 630,00               | 0,41                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                          | lei    |                                        |                      | 1 868,22               |
| 4       | DA12B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hminim-12 cm          | m3     |                                        |                      | 782,34<br>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                                 | 410,00               | 83,23                  |
|         | 1411122201672               | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                        | m3     | 1,2190                                 | 410,00               | 499,79                 |
|         | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                    | m3     | 0,1500                                 | 12,50                | 1,88                   |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0420                                 | 630,00               | 26,46                  |
|         | 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    |                                        |                      | 377 399,37             |
| 5       | DI107                       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2                                                      | t      |                                        |                      | 11 510,00<br>0,00      |
|         | 23203226000401              | Bitum                                                                                                                                                       | t      | 1,0300                                 | 11 000,00            | 11 330,00              |
|         | 2952220000000               | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                              | h-ut   | 0,3000                                 | 600,00               | 180,00                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                          | lei    |                                        |                      | 25 091,80              |
| 6       | DB19F                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica de exclus nisipul bitumat                    | m2     |                                        |                      | 218,86<br>5,10         |
|         | 7129040010110               | Asfaltator                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0600                                 | 84,97                | 5,10                   |
|         | 111100010001310             | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                        | t      | 0,1180                                 | 1 715,00             | 202,37                 |

| 1 | 2               | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|---|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|   |                 | BAD 22,4                                                                                                                                          |      |        |           |                   |
|   | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                   | kg   | 0,0160 | 10,50     | 0,17              |
|   | 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 | 800,00    | 5,28              |
|   |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                         | lei  |        |           | 733 168,27        |
| 7 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2                                            | t    |        |           | 11 510,00<br>0,00 |
|   | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 11 000,00 | 11 330,00         |
|   | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 600,00    | 180,00            |
|   |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                         | lei  |        |           | 9 668,40          |
| 8 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 de exclus nisipul bitumat | m2   |        |           | 190,25<br>4,25    |
|   | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 84,97     | 4,25              |
|   | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                                                                                      | t    | 0,0940 | 1 881,67  | 176,88            |
|   | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                   | kg   | 0,0110 | 10,50     | 0,12              |
|   | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 450,00    | 2,38              |
|   | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 450,00    | 2,38              |
|   | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 800,00    | 4,24              |
|   |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                         | lei  |        |           | 637 340,79        |
| 9 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris h=9 cm, ( Amestec optimal) - Acostamente                                                                            | m3   |        |           | 609,37<br>84,12   |
|   | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                              | h-om | 0,9900 | 84,97     | 84,12             |
|   | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                            | m3   | 1,1500 | 410,00    | 471,50            |
|   | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 12,50     | 1,25              |
|   | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                | h-ut | 0,2100 | 83,33     | 17,50             |
|   | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                      | h-ut | 0,4200 | 83,33     | 35,00             |
|   |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                         | lei  |        |           | 36 744,90         |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.