

## Lucrari de reparatie a drumului R33 de acces spre s.Boghiceni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 448 677,13 lei

Intocmit in prețuri curente 24.05.2022

| № 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=610m, b=5.0m</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      | 5,000                                 | 126,74<br>13,60                       | 633,72<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 | 1,830                                 | 949,43<br>0,00                        | 1 737,45<br>0,00        |
| 3      | RpDA07A                     | Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder                                                                     | m2     | 3 660,000                             | 0,35<br>0,06                          | 1 272,69<br>202,14      |
| 4      | DA12B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hminim=0.12m               | m3     | 439,200                               | 831,88<br>50,98                       | 365 362,84<br>22 391,29 |
| 5      | DI107                       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic: 0.65l/m2                                                      | t      | 1,980                                 | 14 492,17<br>0,00                     | 28 694,50<br>0,00       |
| 6      | DB19F                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4                                     | m2     | 3 050,000                             | 217,11<br>5,10                        | 662 180,01<br>15 549,51 |

| 1 | 2              | 3                                                                                                                        | 4  | 5         | 6                 | 7                                 |
|---|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------------------|-----------------------------------|
| 7 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic: 0.25 l/m2                  | t  | 0,760     | 14 498,68<br>0,00 | 11 019,00<br>0,00                 |
| 8 | DB16H          | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 | m2 | 3 050,000 | 196,75<br>4,25    | 600 098,17<br>12 957,92           |
| 9 | DI115<br>k=0.9 | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (9cm 16/32 amestec optimal)                            | m2 | 610,000   | 59,32<br>2,42     | 36 184,39<br>1 478,73             |
|   |                |                                                                                                                          |    |           |                   |                                   |
|   |                | <b>Total Drum L=610m, b=5.0m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                    |    |           |                   | <b>1 707 182,77<br/>52 647,57</b> |

|  |  |                                          |          |                                   |
|--|--|------------------------------------------|----------|-----------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 1 707 182,77                      |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  | 12 635,42                         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 1 719 818,19                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 13,00 %  | 223 576,36                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 1 943 394,55                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 5,00 %   | 97 169,73                         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 2 040 564,28                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 408 112,85                        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>2 448 677,13<br/>52 647,57</b> |

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Consiliul Raional Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatie a drumului R33 de acces spre s.Boghiceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 2 448 677,13 lei**

Intocmit in prețuri curente 24.05.2022

| № 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 | 263,520 | 84,97 | 22 391,29        |
| 2. | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 335,500 | 84,97 | 28 507,43        |
| 3. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,379   | 84,97 | 202,14           |
| 4. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 18,203  | 84,97 | 1 546,71         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>52 647,57</b> |

### Materiale:

|     |                |                                                                                     |     |         |           |                     |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|---------------------|
| 1.  | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                | m3  | 89,158  | 450,00    | 40 121,10           |
| 2.  | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                | m3  | 535,385 | 450,00    | 240 923,25          |
| 3.  | 1421102200000  | Nisip bitumat                                                                       | t   | 18,300  | 150,00    | 2 745,00            |
| 4.  | 23203226000401 | Bitum                                                                               | t   | 2,822   | 14 000,00 | 39 508,00           |
| 5.  | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                     | kg  | 82,350  | 25,00     | 2 058,75            |
| 6.  | 2881116002702  | Disc diamantat D=400 mm, gr.4 mm                                                    | шт. | 0,110   | 3 200,00  | 352,00              |
| 7.  | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                            | m3  | 69,723  | 20,00     | 1 394,46            |
| 8.  | 4100126202818  | Apa                                                                                 | m3  | 0,200   | 20,00     | 4,00                |
| 9.  | BA 16          | Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16                        | t   | 286,700 | 1 950,00  | 559 065,00          |
| 10. | bad 22.4       | Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 | t   | 359,900 | 1 700,00  | 611 830,00          |
| 11. | fr.16/32       | Piatra sparta fr.16/32 mm                                                           | m3  | 69,174  | 450,00    | 31 128,30           |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>                                               |     |         |           | <b>1 529 129,86</b> |

### Utilaje de construcții:

|    |               |                                                                  |      |         |        |           |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
| 1. | 2932110004422 | Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat               | h-ut | 0,105   | 85,00  | 8,92      |
| 2. | 2932110004423 | Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire        | h-ut | 0,050   | 85,00  | 4,25      |
| 3. | 2940520007687 | Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)                                | h-ut | 0,850   | 180,00 | 153,00    |
| 4. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                   | h-ut | 0,822   | 250,00 | 205,50    |
| 5. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut | 26,613  | 450,00 | 11 975,85 |
| 6. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf              | h-ut | 36,542  | 450,00 | 16 443,90 |
| 7. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 149,609 | 450,00 | 67 324,05 |
| 8. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t                                                  | h-ut | 6,039   | 400,00 | 2 415,60  |
| 9. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp     | h-ut | 36,295  | 700,00 | 25 406,50 |

|     |               |                                               |      |       |        |                   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------|------|-------|--------|-------------------|
| 10. | 2952270013101 | Instalatie de stropire cu apa                 | h-ut | 0,415 | 105,00 | 43,57             |
| 11. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 7,121 | 200,00 | 1 424,20          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>           |      |       |        | <b>125 405,34</b> |

|                     |          |              |
|---------------------|----------|--------------|
| Total               | lei      | 1 707 182,77 |
| Asigurarea sociala  | 24,00 %  | 12 635,42    |
| Total               | 100,00 + | 1 719 818,19 |
| Cheltuieli de regie | 13,00 %  | 223 576,36   |
| Total               | 100,00 + | 1 943 394,55 |
| Beneficiu de deviz  | 5,00 %   | 97 169,73    |
| Total               | 100,00 + | 2 040 564,28 |
| TVA                 | 20,00 %  | 408 112,85   |

**Total deviz:**

**2 448 677,  
13**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului R33 de  
acces spre s.Boghiceni****Investitor Consiliul Raional Hincesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                      | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                              |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                            | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Drum L=610m, b=5.0m</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      |                                              |                         | 126,74<br>13,60        |
|            | 9310060019930                  | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1600                                       | 84,97                   | 13,60                  |
|            | 2881116002702                  | Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm                                                                                                                             | mm.    | 0,0220                                       | 3 200,00                | 70,40                  |
|            | 4100126202818                  | Apa                                                                                                                                                          | m3     | 0,0400                                       | 20,00                   | 0,80                   |
|            | 2940520007687                  | Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)                                                                                                                            | h-ut   | 0,1700                                       | 180,00                  | 30,60                  |
|            | 2932110004422                  | Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat                                                                                                           | h-ut   | 0,0210                                       | 85,00                   | 1,78                   |
|            | 2952270013101                  | Instalatie de stropire cu apa                                                                                                                                | h-ut   | 0,0830                                       | 105,00                  | 8,71                   |
|            | 2932110004423                  | Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire                                                                                                    | h-ut   | 0,0100                                       | 85,00                   | 0,85                   |
| 2          | DA04A                          | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului | 100 m3 |                                              |                         | 949,43<br>0,00         |
|            | 2952220003546                  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                    | h-ut   | 2,1100                                       | 450,00                  | 949,43                 |
| 3          | RpDA07A                        | Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder                                                                      | m2     |                                              |                         | 0,35<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                                      | 450,00                  | 0,29                   |
| 4          | DA12B                          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hminim=0.12m                | m3     |                                              |                         | 831,88<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                                       | 450,00                  | 91,35                  |
|            | 1411122201672                  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                         | m3     | 1,2190                                       | 450,00                  | 548,55                 |
|            | 4100116202806                  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                     | m3     | 0,1500                                       | 20,00                   | 3,00                   |
|            | 2952220003546                  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0420                                       | 450,00                  | 18,90                  |
|            | 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                                       | 200,00                  | 3,00                   |
| 5          | DI107                          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic: 0.65l/m2                                                       | t      |                                              |                         | 14 492,17<br>0,00      |
|            | 23203226000401                 | Bitum                                                                                                                                                        | t      | 1,0300                                       | 14 000,00               | 14 417,17              |
|            | 2952220000000                  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                               | h-ut   | 0,3000                                       | 250,00                  | 75,00                  |
| 6          | DB19F                          | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4                                      | m2     |                                              |                         | 217,11<br>5,10         |
|            | 7129040010110                  | Asfaltator                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0600                                       | 84,97                   | 5,10                   |
|            | bad 22.4                       | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70                                                                          | t      | 0,1180                                       | 1 700,00                | 200,60                 |
|            | 1421102200000                  | Nisip bitumat                                                                                                                                                | t      | 0,0030                                       | 150,00                  | 0,45                   |
|            | 2710603420379                  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                              | kg     | 0,0160                                       | 25,00                   | 0,40                   |
|            | 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                                       | 700,00                  | 4,62                   |

| 1 | 2              | 3                                                                                                                        | 4    | 5       | 6         | 7                 |
|---|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-------------------|
| 7 | DI107          | Amorsarea suprafețelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic: 0.25 l/m2                  | t    |         |           | 14 498,68<br>0,00 |
|   | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                    | t    | 1,0300  | 14 000,00 | 14 423,68         |
|   | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                           | h-ut | 0,3000  | 250,00    | 75,00             |
| 8 | DB16H          | Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 | m2   |         |           | 196,75<br>4,25    |
|   | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                               | h-om | 0,0500  | 84,97     | 4,25              |
|   | BA 16          | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                                                             | t    | 0,0940  | 1 950,00  | 183,30            |
|   | 1421102200000  | Nisip bitumat                                                                                                            | t    | 0,0030  | 150,00    | 0,45              |
|   | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                          | kg   | 0,0110  | 25,00     | 0,28              |
|   | 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  | 700,00    | 3,71              |
| 9 | DI115 k=0.9    | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (9cm 16/32 amestec optimal)                            | m2   |         |           | 59,32<br>2,42     |
|   | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                 | h-om | 0,0317  | 84,97     | 2,42              |
|   | fr.16/32       | Piatra sparta fr.16/32 mm                                                                                                | m3   | 0,1260  | 450,00    | 51,03             |
|   | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                 | m3   | 0,0070  | 20,00     | 0,13              |
|   | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                | h-ut | 0,00351 | 450,00    | 1,42              |
|   | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                            | h-ut | 0,00097 | 200,00    | 0,17              |
|   | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                          | h-ut | 0,0110  | 400,00    | 3,96              |
|   | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                      | h-ut | 0,00045 | 450,00    | 0,18              |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Compania Termosistem SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Consiliul Raional Hincesti**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.