

## Lucrari de reparatie a drumului din s. Prajila

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie a drumului (Lotul 2)

Valoarea de deviz 568 503,17 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   | Total                        |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                     | 6                      | 7                            |
|        |                             | <b>1. lucrari de demolare a constructivullui existent</b>                                                                                                                      |        |                                       |                        |                              |
|        |                             | <b>1.1. demolarea trotuarului</b>                                                                                                                                              |        |                                       |                        |                              |
| 1      | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                        | m3     | 27,000                                | 201,22                 | 5 432,85                     |
| 2      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,270                                 | 1 125,93               | 304,00                       |
| 3      | TsI51A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                        | t      | 59,400                                | 8,10                   | 481,20                       |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                               | 100 m3 | 0,270                                 | 228,04                 | 61,57                        |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | Lei    |                                       |                        | 6 279,62                     |
|        |                             | <b>Total demolarea trotuarului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                        |        |                                       |                        | <b>6 279,62<br/>3 247,28</b> |
|        |                             | <b>1.2. Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor</b>                                                                                                                  |        |                                       |                        |                              |
| 5      | TsC54B                      | Strat de fundatie din piatra sparta A30 fr.8-31.5mm                                                                                                                            | m3     | 12,000                                | 457,05                 | 5 484,60                     |
| 6      | DE10E                       | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe                                                                                                                   | m      | 500,000                               | 298,10                 | 149 049,58                   |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5       | 6         | 7                               |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|---------------------------------|
|    |       | fundatie de beton 35x15 cm<br>(bordure de dimensiuni 100x30x18cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)                                                                                                                                   |     |         |           |                                 |
| 7  | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pefundatie de beton C12/15 XF2) | m   | 500,000 | 164,18    | 82 091,33                       |
| 8  | DI111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA40 fr.8-31.5mm conform SM SR EN13242+A1 la trotuare                                                                                       | m2  | 750,000 | 75,71     | 56 784,38                       |
| 9  | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.                                                                                                                              | t   | 0,485   | 14 401,03 | 6 984,50                        |
| 10 | DB16B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                                                                                     | m2  | 750,000 | 139,43    | 104 572,07                      |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | Lei |         |           | 404 966,46                      |
|    |       | <b>Total Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |     |         |           | <b>404 966,46<br/>57 103,50</b> |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | Lei |         |           | 411 246,08                      |
|    |       | <b>Total lucrari de demolare a constructivullui existent Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                        |     |         |           | <b>411 246,08<br/>60 350,78</b> |

|  |  |                                          |                   |            |
|--|--|------------------------------------------|-------------------|------------|
|  |  | Total                                    | Lei               | 411 246,08 |
|  |  | Asigurari sociale                        | 24 %              | 14 484,19  |
|  |  | Total                                    |                   | 425 730,27 |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 7 %               | 29 801,12  |
|  |  | Total                                    |                   | 455 531,39 |
|  |  | Beneficiul                               | 4 %               | 18 221,25  |
|  |  | Total                                    |                   | 473 752,64 |
|  |  | TVA                                      | 20 %              | 94 750,53  |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inklusiv salariu</b> | <b>568 503,17</b> |            |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului din s. Prajila**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reparatie a drumului (Lotul 2)****Valoarea de deviz 568 503,17 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 | 345,000 | 75,00 | 25 875,000       |
| 2. | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 67,500  | 75,00 | 5 062,500        |
| 3. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 156,977 | 75,00 | 11 773,275       |
| 4. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 235,200 | 75,00 | 17 640,000       |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>60 350,78</b> |

**Materiale:**

|     |                  |                                                         |    |           |           |            |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|------------|
| 1.  | 111100010001311  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t  | 53,250    | 1 783,33  | 94 962,322 |
| 2.  | 14111222016601-1 | piatra sparta la trotuare LA40 fr.8-31.5mm              | m3 | 130,500   | 285,00    | 37 192,500 |
| 3.  | 1411122201752    | Piatra sparta                                           | m3 | 0,001     | 285,00    | 0,285      |
| 4.  | 1411122201752-1  | piatra sparta A30 fr.8-31.5mm                           | m3 | 13,800    | 285,00    | 3 933,000  |
| 5.  | 1421102200000    | Nisip bitumat                                           | t  | 2,250     | 950,00    | 2 137,500  |
| 6.  | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm       | m3 | 6,500     | 320,00    | 2 080,000  |
| 7.  | 23203226000401   | Bitum                                                   | t  | 0,500     | 13 750,00 | 6 875,000  |
| 8.  | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                          | kg | 2 260,000 | 2,80      | 6 328,000  |
| 9.  | 2663102100001-1  | beton C16/20 XF2                                        | m3 | 50,500    | 1 650,00  | 83 325,000 |
| 10. | 2666122800284-1  | bordure de dimensiuni 100x30x18cm                       | m  | 502,500   | 145,83    | 73 279,575 |
| 11. | 2666122800325-1  | Bordure mici 100x20x8 cm                                | m  | 502,500   | 58,33     | 29 310,825 |

|     |               |                                                          |    |        |       |                   |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------------------|
| 12. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                          | kg | 6,000  | 21,00 | 126,000           |
| 13. | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 15,000 | 15,00 | 225,000           |
| 14. | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane                            | m3 | 4,500  | 15,00 | 67,500            |
| 15. | 4100126202818 | Apa                                                      | m3 | 1,200  | 15,00 | 18,000            |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                    |    |        |       | <b>339 860,52</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                    |      |        |        |                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.  | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 20,925 | 55,00  | 1 150,875        |
| 2.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 5,040  | 100,00 | 504,000          |
| 3.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 2,520  | 55,00  | 138,600          |
| 4.  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 0,146  | 750,00 | 109,500          |
| 5.  | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp                                                          | h-ut | 0,516  | 600,00 | 309,600          |
| 6.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf                    | h-ut | 6,525  | 350,00 | 2 283,750        |
| 7.  | 2952240004105 | Compactor 5-6 t                                                                    | h-ut | 10,950 | 350,00 | 3 832,500        |
| 8.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 0,608  | 500,00 | 304,000          |
| 9.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,108  | 500,00 | 54,000           |
| 10. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                    | h-ut | 20,925 | 35,00  | 732,375          |
| 11. | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                                 | h-ut | 1,604  | 300,00 | 481,200          |
| 12. | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 4,125  | 275,00 | 1 134,375        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |        |        | <b>11 034,78</b> |

|                     |      |            |
|---------------------|------|------------|
| Total               | Lei  | 411 246,08 |
| Asigurări sociale   | 24 % | 14 484,19  |
| Total               |      | 425 730,27 |
| Cheltuieli de regie | 7 %  | 29 801,12  |
| Total               |      | 455 531,39 |
| Beneficiul          | 4 %  | 18 221,25  |
| Total               |      | 473 752,64 |
| TVA                 | 20 % | 94 750,53  |

**Total deviz:**

**568 503,17**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Obiect Lucrari de reparatie a drumului din Investitor s. Prajila

## 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      |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                      | 6                    | 7          |
|         |                             | <b>1. lucrari de demolare a constructivullui existent</b>                                                                                                                      |        |                                        |                      |            |
|         |                             | <b>1.1. demolarea trotuarului</b>                                                                                                                                              |        |                                        |                      |            |
| 1       | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                        | m3     |                                        |                      | 201,22     |
|         | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,60                                   | 75,00                | 120,00     |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0191                                 | 600,00               | 11,47      |
|         | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                | h-ut   | 0,775                                  | 35,00                | 27,12      |
|         | 12340002506                 | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,775                                  | 55,00                | 42,62      |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | Lei    |                                        |                      | 5 432,85   |
| 2       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 |                                        |                      | 1 125,93   |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                    | h-ut   | 2,25                                   | 500,00               | 1 125,93   |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | Lei    |                                        |                      | 304,00     |
| 3       | TsI51A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                        | t      |                                        |                      | 8,10       |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,027                                  | 300,00               | 8,10       |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | Lei    |                                        |                      | 481,20     |
| 4       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 228,04     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,36                                   | 75,00                | 26,94      |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                  | m3     | 0,004                                  | 285,00               | 1,06       |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,40                                   | 500,00               | 200,00     |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | Lei    |                                        |                      | 61,57      |
|         |                             | <b>1.2. Lucrari de amenajare si constructie a trotuarelor</b>                                                                                                                  |        |                                        |                      |            |
| 5       | TsC54B                      | Strat de fundatie din piatra sparta A30 fr.8-31.5mm                                                                                                                            | m3     |                                        |                      | 457,05     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,99                                   | 75,00                | 74,25      |
|         | 1411122201752-1             | piatra sparta A30 fr.8-31.5mm                                                                                                                                                  | m3     | 1,15                                   | 285,00               | 327,75     |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                            | m3     | 0,10                                   | 15,00                | 1,50       |
|         | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                             | h-ut   | 0,21                                   | 55,00                | 11,55      |
|         | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                   | h-ut   | 0,42                                   | 100,00               | 42,00      |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | Lei    |                                        |                      | 5 484,60   |
| 6       | DE10E                       | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni100x30x18cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)                    | m      |                                        |                      | 298,10     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,17                                   | 75,00                | 12,75      |
|         | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,51                                   | 75,00                | 38,25      |
|         | 2663102100001-1             | beton C16/20 XF2                                                                                                                                                               | m3     | 0,053                                  | 1 650,00             | 87,45      |
|         | 2651122100024               | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                 | kg     | 3,50                                   | 2,80                 | 9,80       |
|         | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                              | m3     | 0,01                                   | 320,00               | 3,20       |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                  | m3     | 0,006                                  | 15,00                | 0,09       |
|         | 2666122800284-1             | bordure de dimensiuni100x30x18cm                                                                                                                                               | m      | 1,005                                  | 145,83               | 146,56     |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | Lei    |                                        |                      | 149 049,58 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6         | 7          |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|------------|
| 7  | DE11A            | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pefundatie de beton C12/15 XF2) | m    |        |           | 164,18     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,12   | 75,00     | 9,00       |
|    | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,18   | 75,00     | 13,50      |
|    | 2663102100001-1  | beton C16/20 XF2                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,048  | 1 650,00  | 79,20      |
|    | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,02   | 2,80      | 2,86       |
|    | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,003  | 320,00    | 0,96       |
|    | 2666122800325-1  | Bordure mici 100x20x8 cm                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,005  | 58,33     | 58,62      |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,003  | 15,00     | 0,04       |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | Lei  |        |           | 82 091,33  |
| 8  | DI111            | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA40 fr.8-31.5mm conform SM SR EN13242+A1 la trotuare                                                                                       | m2   |        |           | 75,71      |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,256  | 75,00     | 19,20      |
|    | 14111222016601-1 | piatra sparta la trotuare LA40 fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,174  | 285,00    | 49,59      |
|    | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                             | m3   | 0,02   | 15,00     | 0,30       |
|    | 2952240004105    | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0146 | 350,00    | 5,11       |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0055 | 275,00    | 1,51       |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | Lei  |        |           | 56 784,38  |
| 9  | DI107            | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.                                                                                                                              | t    |        |           | 14 401,03  |
|    | 23203226000401   | Bitum                                                                                                                                                                                                                                | t    | 1,03   | 13 750,00 | 14 175,26  |
|    | 2952220000000    | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,30   | 750,00    | 225,77     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | Lei  |        |           | 6 984,50   |
| 10 | DB16B            | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                                                                                     | m2   |        |           | 139,43     |
|    | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,09   | 75,00     | 6,75       |
|    | 111100010001311  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                              | t    | 0,071  | 1 783,33  | 126,62     |
|    | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,003  | 950,00    | 2,85       |
|    | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,008  | 21,00     | 0,17       |
|    | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0087 | 350,00    | 3,04       |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | Lei  |        |           | 104 572,07 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.