

**Lucrari de reparatie a  
drumurilor catre blocurile  
locative cartierul Lopaevca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ OFERTĂ

**Valoarea de deviz 6 700 289,00 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. Capitolul 1. Cartierul Mihai Viteazu</b>                                                                                                                                |        |                                       |                                       |                              |
|        |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                             |        |                                       |                                       |                              |
| 1      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                 | 100 m3 | 1,170                                 | 1 670,45<br>0,00                      | 1 954,431<br>0,000           |
| 2      | DI155B                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                   | m2     | 132,000                               | 13,72<br>1,00                         | 1 810,652<br>132,662         |
| 3      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 267,800                               | 12,49<br>0,00                         | 3 343,697<br>0,000           |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei    |                                       |                                       | 7 108,780                    |
|        |                             | <b>Total Capitolul 1.1.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |        |                                       |                                       | <b>7 108,780<br/>132,662</b> |
|        |                             | <b>1.2. Capitolul 1.1.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                             |        |                                       |                                       |                              |
| 4      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului) | 100 m3 | 6,120                                 | 1 670,45<br>0,00                      | 10 223,178<br>0,000          |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                 | 4         | 5         | 6                | 7                               |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|---------------------------------|
| 5  | TsI51A5  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                           | t         | 1 175,040 | 12,49<br>0,00    | 14 671,314<br>0,000             |
| 6  | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                             | 100<br>m3 | 7,290     | 162,64<br>20,76  | 1 185,632<br>151,323            |
| 7  | DI96     | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                            | 100<br>m3 | 3,250     | 1 237,33<br>0,00 | 4 021,325<br>0,000              |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei       |           |                  | 30 101,450                      |
|    |          | <b>Total Capitolul 1.1.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                           |           |           |                  | <b>30 101,450<br/>151,323</b>   |
|    |          | <b>1.3. Capitolul 1.1.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                   |           |           |                  |                                 |
| 8  | DC04A    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                   | m         | 71,000    | 71,89<br>9,23    | 5 104,353<br>655,018            |
| 9  | DG04B    | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                | m         | 240,000   | 18,45<br>18,45   | 4 428,288<br>4 428,288          |
| 10 | PJ05B    | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton) | m3        | 10,800    | 386,15<br>267,54 | 4 170,398<br>2 889,458          |
| 11 | TsC02D1  | Incarcarea gunoiiului cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, descarcare auto                              | 100<br>m3 | 0,214     | 1 670,45<br>0,00 | 357,477<br>0,000                |
| 12 | TsI51A5  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                           | t         | 47,080    | 12,49<br>0,00    | 587,832<br>0,000                |
| 13 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                             | 100<br>m3 | 0,214     | 162,64<br>20,76  | 34,804<br>4,442                 |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei       |           |                  | 14 683,153                      |
|    |          | <b>Total Capitolul 1.1.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                             |           |           |                  | <b>14 683,153<br/>7 977,206</b> |
|    |          | <b>1.4. Capitolul 1.1.4 Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                        |           |           |                  |                                 |
| 14 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la camine                                                                                                    | buc       | 6,000     | 79,14            | 474,816                         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                            | 4   | 5       | 6                  | 7                                 |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|-----------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                              |     |         | 69,19              | 415,152                           |
| 15 | DI119  | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                                                    | m3  | 0,600   | 1 798,26<br>183,94 | 1 078,954<br>110,361              |
| 16 | PJ05B  | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                                            | m3  | 0,240   | 386,15<br>267,54   | 92,676<br>64,210                  |
| 17 | AcE08C | Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil | buc | 6,000   | 2 411,69<br>126,85 | 14 470,155<br>761,112             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei |         |                    | 16 116,601                        |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.1.4 Ajustarea capacelor la fintini<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                             |     |         |                    | <b>16 116,601<br/>1 350,835</b>   |
|    |        | <b>1.5. Capitolul 1.1.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                               |     |         |                    |                                   |
| 18 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                                     | m3  | 10,400  | 717,56<br>57,08    | 7 462,643<br>593,667              |
| 19 | DE10E  | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                                                | m   | 596,000 | 232,34<br>39,21    | 138 474,878<br>23 368,445         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei |         |                    | 145 937,521                       |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.1.5. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |     |         |                    | <b>145 937,521<br/>23 962,112</b> |
|    |        | <b>1.6. Capitolul 1.1.6 Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                                                    |     |         |                    |                                   |
| 20 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)                    | m3  | 142,100 | 262,41<br>21,33    | 37 288,845<br>3 031,590           |
| 21 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)                                             | m3  | 194,500 | 785,20<br>34,60    | 152 721,252<br>6 728,922          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4  | 5         | 6                | 7                        |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------|--------------------------|
| 22 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)                                                  | m3 | 139,000   | 785,20<br>34,60  | 109 142,694<br>4 808,844 |
| 23 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                                        | m2 | 132,000   | 0,17<br>0,00     | 22,192<br>0,000          |
| 24 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                             | t  | 0,104     | 9 103,35<br>0,00 | 946,749<br>0,000         |
| 25 | DI93B   | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata                                                   | m2 | 132,000   | 202,92<br>44,40  | 26 785,532<br>5 860,562  |
| 26 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                                             | t  | 0,684     | 9 103,36<br>0,00 | 6 226,695<br>0,000       |
| 27 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)                                                    | m2 | 1 140,000 | 173,06<br>3,46   | 197 290,976<br>3 943,944 |
| 28 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                             | t  | 0,342     | 9 103,36<br>0,00 | 3 113,347<br>0,000       |
| 29 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3)                                        | m2 | 1 140,000 | 140,43<br>2,88   | 160 091,477<br>3 286,620 |
| 30 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t  | 0,066     | 9 103,35<br>0,00 | 600,821<br>0,000         |
| 31 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2 | 132,000   | 210,65<br>4,32   | 27 805,362<br>570,834    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4         | 5       | 6                | 7                                 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|-----------------------------------|
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei       |         |                  | 722 035,943                       |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1.6 Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                               |           |         |                  | <b>722 035,943<br/>28 231,316</b> |
|    |         | <b>1.7. Capitolul 1.2. Acces Nr. 2</b>                                                                                                                                        |           |         |                  |                                   |
|    |         | <b>1.7.1. Capitolul 1.1.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                           |           |         |                  |                                   |
| 32 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                 | 100<br>m3 | 0,151   | 1 670,45<br>0,00 | 252,239<br>0,000                  |
| 33 | DI155B  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                   | m2        | 225,000 | 13,72<br>1,00    | 3 086,338<br>226,128              |
| 34 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t         | 49,540  | 12,49<br>0,00    | 618,546<br>0,000                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei       |         |                  | 3 957,123                         |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |           |         |                  | <b>3 957,123<br/>226,128</b>      |
|    |         | <b>1.7.2. Capitolul 1.2.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                           |           |         |                  |                                   |
| 35 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului) | 100<br>m3 | 0,590   | 1 670,45<br>0,00 | 985,568<br>0,000                  |
| 36 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t         | 113,280 | 12,49<br>0,00    | 1 414,391<br>0,000                |
| 37 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100<br>m3 | 0,740   | 162,64<br>20,76  | 120,352<br>15,361                 |
| 38 | DI96    | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                        | 100<br>m3 | 0,435   | 1 237,33<br>0,00 | 538,239<br>0,000                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei       |         |                  | 3 058,550                         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                           | 4         | 5       | 6                | 7                               |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|---------------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                             |           |         |                  |                                 |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.2.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |           |         |                  | <b>3 058,550<br/>15,361</b>     |
|    |         | <b>1.7.3. Capitolul 1.2.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                           |           |         |                  |                                 |
| 39 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri<br>diamantate a betonului asfaltic in<br>lungul bordurii                                                                                       | m         | 100,000 | 71,89<br>9,23    | 7 189,230<br>922,560            |
| 40 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra<br>sau de beton de orice<br>dimensiune, asezate pe beton                                                                                    | m         | 69,000  | 18,45<br>18,45   | 1 273,133<br>1 273,133          |
| 41 | PJ05B   | Darimarea betoanelor din elevatii<br>la culee, pile, ziduri de sprijin fara<br>exploziv, cu ciocan cu aer<br>comprimat (fundatie de beton)                                  | m3        | 3,100   | 386,15<br>267,54 | 1 197,059<br>829,381            |
| 42 | TsC02D1 | Incarcarea materialului demolat<br>cu excavator pe pneuri de 0,21-<br>0,39 mc, cu comanda hidraulica,<br>in pamint cu umiditate naturala<br>descarcare auto teren catg. II. | 100<br>m3 | 0,061   | 1 670,45<br>0,00 | 101,898<br>0,000                |
| 43 | TsI51A5 | Transportarea materialului<br>demolat cu autobasculanta de 10 t<br>la distanta de: 5 km                                                                                     | t         | 13,420  | 12,49<br>0,00    | 167,559<br>0,000                |
| 44 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                       | 100<br>m3 | 0,061   | 162,64<br>20,76  | 9,921<br>1,266                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei       |         |                  | 9 938,800                       |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.2.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |           |         |                  | <b>9 938,800<br/>3 026,340</b>  |
|    |         | <b>1.7.4. Capitolul 1.2.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                            |           |         |                  |                                 |
| 45 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta<br>M400                                                                                                                                 | m3        | 2,000   | 717,56<br>57,08  | 1 435,124<br>114,167            |
| 46 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton,<br>(bordure de dimensiuni<br>100x30x15 cm pe fundatie de<br>beton B15)                                                                      | m         | 114,000 | 232,34<br>39,21  | 26 486,806<br>4 469,803         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei       |         |                  | 27 921,929                      |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.2.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                             |           |         |                  | <b>27 921,929<br/>4 583,970</b> |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4  | 5       | 6                | 7                      |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------------|------------------------|
|    |         | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |    |         |                  |                        |
|    |         | <b>1.7.5. Capitolul 1.2.5. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                              |    |         |                  |                        |
| 47 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) | m3 | 17,400  | 262,41<br>21,33  | 4 565,981<br>371,215   |
| 48 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)                          | m3 | 24,400  | 785,20<br>34,60  | 19 158,861<br>844,142  |
| 49 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)                          | m3 | 17,400  | 785,20<br>34,60  | 13 662,467<br>601,970  |
| 50 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                | m2 | 225,000 | 0,17<br>0,00     | 37,827<br>0,000        |
| 51 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                     | t  | 0,018   | 9 103,36<br>0,00 | 163,860<br>0,000       |
| 52 | DI93B   | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata                           | m2 | 45,000  | 202,92<br>44,40  | 9 131,432<br>1 997,919 |
| 53 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                     | t  | 0,104   | 9 103,35<br>0,00 | 946,749<br>0,000       |
| 54 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)                            | m2 | 174,000 | 173,06<br>3,46   | 30 112,833<br>601,970  |
| 55 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                     | t  | 0,052   | 9 103,36<br>0,00 | 473,374<br>0,000       |
| 56 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la                                                                                                          | m2 | 174,000 | 140,43<br>2,88   | 24 435,015<br>501,642  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5       | 6                | 7                                 |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|-----------------------------------|
|    |         | cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3)                                                                                                         |           |         |                  |                                   |
| 57 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t         | 0,113   | 9 103,35<br>0,00 | 1 028,679<br>0,000                |
| 58 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2        | 225,000 | 210,65<br>4,32   | 47 395,503<br>973,012             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei       |         |                  | 151 112,582                       |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.2.5. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |           |         |                  | <b>151 112,582<br/>5 891,872</b>  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei       |         |                  | 195 988,984                       |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.2. Acces Nr. 2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |           |         |                  | <b>195 988,984<br/>13 743,671</b> |
|    |         | <b>1.8. Capitolul 1.3. Acces Nr.3</b>                                                                                                                                                             |           |         |                  |                                   |
|    |         | <b>1.8.1. Capitolul 1.3.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                                               |           |         |                  |                                   |
| 59 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                                     | 100<br>m3 | 0,013   | 1 670,45<br>0,00 | 21,716<br>0,000                   |
| 60 | DI155B  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                                       | m2        | 362,000 | 13,72<br>1,00    | 4 965,575<br>363,815              |
| 61 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t         | 29,020  | 12,49<br>0,00    | 362,338<br>0,000                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei       |         |                  | 5 349,629                         |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.3.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                           |           |         |                  | <b>5 349,629<br/>363,815</b>      |
|    |         | <b>1.8.2. Capitolul 1.3.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                                               |           |         |                  |                                   |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                | 7                        |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|--------------------------|
| 62 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului) | 100 m3 | 0,043   | 1 670,45<br>0,00 | 71,830<br>0,000          |
| 63 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 8,160   | 12,49<br>0,00    | 101,884<br>0,000         |
| 64 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,056   | 162,64<br>20,76  | 9,108<br>1,162           |
| 65 | DI96    | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                        | 100 m3 | 0,033   | 1 237,33<br>0,00 | 40,832<br>0,000          |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei    |         |                  | 223,653                  |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.3.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |        |         |                  | <b>223,653<br/>1,162</b> |
|    |         | <b>1.8.3. Capitolul 1.3.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                             |        |         |                  |                          |
| 66 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                               | m      | 157,000 | 71,89<br>9,23    | 11 287,091<br>1 448,419  |
| 67 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                            | m      | 138,000 | 18,45<br>18,45   | 2 546,266<br>2 546,266   |
| 68 | PJ05B   | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                             | m3     | 6,200   | 386,15<br>267,54 | 2 394,118<br>1 658,763   |
| 69 | TsC02D1 | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                | 100 m3 | 0,123   | 1 670,45<br>0,00 | 205,466<br>0,000         |
| 70 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                             | t      | 27,060  | 12,49<br>0,00    | 337,866<br>0,000         |
| 71 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,123   | 162,64<br>20,76  | 20,004<br>2,553          |
|    |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                  |                          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6                | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|---------------------------------|
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei |         |                  | 16 790,810                      |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.3.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |     |         |                  | <b>16 790,810<br/>5 656,001</b> |
|    |         | <b>1.8.4. Capitolul 1.3.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                          |     |         |                  |                                 |
| 72 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3  | 2,700   | 717,56<br>57,08  | 1 937,417<br>154,125            |
| 73 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m   | 157,000 | 232,34<br>39,21  | 36 477,443<br>6 155,782         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei |         |                  | 38 414,860                      |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.3.4. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |     |         |                  | <b>38 414,860<br/>6 309,907</b> |
|    |         | <b>1.8.5. Capitolul 1.3.5. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                              |     |         |                  |                                 |
| 74 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) | m3  | 1,300   | 262,41<br>21,33  | 341,137<br>27,734               |
| 75 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)                          | m3  | 1,800   | 785,20<br>34,60  | 1 413,359<br>62,273             |
| 76 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)                          | m3  | 1,300   | 785,20<br>34,60  | 1 020,759<br>44,975             |
| 77 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                | m2  | 362,000 | 0,17<br>0,00     | 60,859<br>0,000                 |
| 78 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                     | t   | 0,029   | 9 103,36<br>0,00 | 263,997<br>0,000                |
| 79 | DI93B   | Plombarea gropilor la                                                                                                                                                     | m2  | 72,000  | 202,92           | 14 610,290                      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5       | 6                | 7                                 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|-----------------------------------|
|    |        | imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata                                                                         |     |         | 44,40            | 3 196,670                         |
| 80 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                                             | t   | 0,008   | 9 103,35<br>0,00 | 72,827<br>0,000                   |
| 81 | DB19G  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)                                                    | m2  | 13,000  | 173,06<br>3,46   | 2 249,809<br>44,975               |
| 82 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                             | t   | 0,004   | 9 103,35<br>0,00 | 36,413<br>0,000                   |
| 83 | DB16H  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3)                                        | m2  | 13,000  | 140,43<br>2,88   | 1 825,605<br>37,479               |
| 84 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t   | 0,181   | 9 103,36<br>0,00 | 1 647,707<br>0,000                |
| 85 | DB16H  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2  | 362,000 | 210,65<br>4,32   | 76 254,098<br>1 565,469           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei |         |                  | 99 796,861                        |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.3.5. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |     |         |                  | <b>99 796,861<br/>4 979,575</b>   |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei |         |                  | 160 575,813                       |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.3. Acces Nr.3<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |     |         |                  | <b>160 575,813<br/>17 310,460</b> |
|    |        | <b>1.9. Capitolul 1.4. Acces Nr.4</b><br><br><b>1.9.1. Capitolul 1.4.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                  |     |         |                  |                                   |
| 86 | DI155B | Taierea cu freza a stratului de                                                                                                                                                                   | m2  | 957,000 | 13,72            | 13 127,224                        |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6                | 7                                |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|----------------------------------|
|    |          | beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                                    |           |         | 1,00             | 961,798                          |
| 87 | TsI51A5  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                        | t         | 68,880  | 12,49<br>0,00    | 860,022<br>0,000                 |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei       |         |                  | 13 987,246                       |
|    |          | <b>Total Capitolul 1.4.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                        |           |         |                  | <b>13 987,246<br/>961,798</b>    |
|    |          | <b>1.9.2. Capitolul 1.4.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                              |           |         |                  |                                  |
| 88 | DC04A    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                | m         | 464,000 | 71,89<br>9,23    | 33 358,027<br>4 280,678          |
| 89 | DG04B    | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                             | m         | 410,000 | 18,45<br>18,45   | 7 564,992<br>7 564,992           |
| 90 | PJ05B    | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                              | m3        | 18,500  | 386,15<br>267,54 | 7 143,738<br>4 949,534           |
| 91 | TsC02D1  | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100<br>m3 | 0,365   | 1 670,45<br>0,00 | 609,716<br>0,000                 |
| 92 | TsI51A5  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                        | t         | 80,300  | 12,49<br>0,00    | 1 002,610<br>0,000               |
| 93 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100<br>m3 | 0,365   | 162,64<br>20,76  | 59,363<br>7,576                  |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei       |         |                  | 49 738,446                       |
|    |          | <b>Total Capitolul 1.4.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |           |         |                  | <b>49 738,446<br/>16 802,781</b> |
|    |          | <b>1.9.3. Capitolul 1.4.3. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                  |           |         |                  |                                  |
| 94 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                 | buc       | 2,000   | 79,14<br>69,19   | 158,272<br>138,384               |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                            | 4   | 5       | 6                  | 7                                 |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|-----------------------------------|
| 95  | DI119   | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                                                    | m3  | 0,200   | 1 798,26<br>183,94 | 359,652<br>36,787                 |
| 96  | PJ05B   | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)                                                           | m3  | 0,080   | 386,15<br>267,54   | 30,892<br>21,403                  |
| 97  | AcE08C  | Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil | buc | 2,000   | 2 411,69<br>126,85 | 4 823,385<br>253,704              |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei |         |                    | 5 372,200                         |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.4.3. Ajustarea capacelor la fintini<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                            |     |         |                    | <b>5 372,200<br/>450,278</b>      |
|     |         | <b>1.9.4. Capitolul 1.4.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                             |     |         |                    |                                   |
| 98  | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                                     | m3  | 8,100   | 717,56<br>57,08    | 5 812,250<br>462,376              |
| 99  | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                                                | m   | 464,000 | 232,34<br>39,21    | 107 805,946<br>18 192,883         |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei |         |                    | 113 618,196                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.4.4. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |     |         |                    | <b>113 618,196<br/>18 655,259</b> |
|     |         | <b>1.9.5. Capitolul 1.4.5. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                                                 |     |         |                    |                                   |
| 100 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                                   | m2  | 957,000 | 0,17<br>0,00       | 160,891<br>0,000                  |
| 101 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                        | t   | 0,077   | 9 103,35<br>0,00   | 700,958<br>0,000                  |
| 102 | DI93B   | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata                                              | m2  | 187,000 | 202,92<br>44,40    | 37 946,171<br>8 302,463           |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6                | 7                                 |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|-----------------------------------|
| 103 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      | 0,479   | 9 103,35<br>0,00 | 4 360,507<br>0,000                |
| 104 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2     | 957,000 | 210,65<br>4,32   | 201 588,873<br>4 138,547          |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |         |                  | 244 757,400                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.4.5. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |        |         |                  | <b>244 757,400<br/>12 441,010</b> |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |         |                  | 427 473,488                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.4. Acces Nr.4<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |        |         |                  | <b>427 473,488<br/>49 311,127</b> |
|     |         | <b>1.10. Capitolul 1.5. Acces Nr.5<br/><br/>1.10.1. Capitolul 1.5.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                     |        |         |                  |                                   |
| 105 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                                     | 100 m3 | 0,008   | 1 670,45<br>0,00 | 13,364<br>0,000                   |
| 106 | DI155B  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                                       | m2     | 330,000 | 13,72<br>1,00    | 4 526,629<br>331,655              |
| 107 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t      | 25,520  | 12,49<br>0,00    | 318,638<br>0,000                  |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |         |                  | 4 858,630                         |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.5.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                           |        |         |                  | <b>4 858,630<br/>331,655</b>      |
|     |         | <b>1.10.2. Capitolul 1.5.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                                              |        |         |                  |                                   |
| 108 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu                                                                                                                                      | 100 m3 | 0,027   | 1 670,46<br>0,00 | 45,102<br>0,000                   |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6                | 7                        |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|--------------------------|
|     |         | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului)                                               |           |         |                  |                          |
| 109 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                        | t         | 5,222   | 12,49<br>0,00    | 65,201<br>0,000          |
| 110 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100<br>m3 | 0,035   | 162,64<br>20,76  | 5,692<br>0,726           |
| 111 | DI96    | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                         | 100<br>m3 | 0,020   | 1 237,34<br>0,00 | 24,747<br>0,000          |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei       |         |                  | 140,742                  |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.5.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                        |           |         |                  | <b>140,742<br/>0,726</b> |
|     |         | <b>1.10.3. Capitolul 1.5.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                             |           |         |                  |                          |
| 112 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                | m         | 160,000 | 71,89<br>9,23    | 11 502,768<br>1 476,096  |
| 113 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                             | m         | 146,000 | 18,45<br>18,45   | 2 693,875<br>2 693,875   |
| 114 | PJ05B   | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                              | m3        | 6,600   | 386,15<br>267,54 | 2 548,577<br>1 765,780   |
| 115 | TsC02D1 | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100<br>m3 | 0,130   | 1 670,45<br>0,00 | 217,159<br>0,000         |
| 116 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                              | t         | 28,600  | 12,49<br>0,00    | 357,094<br>0,000         |
| 117 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100<br>m3 | 0,130   | 162,64<br>20,76  | 21,143<br>2,698          |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei       |         |                  | 17 340,616               |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.5.3. Demolarea</b>                                                                                                                        |           |         |                  | <b>17 340,616</b>        |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|---------------------------------|
|     |          | <b>bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |     |         |                    | <b>5 938,450</b>                |
|     |          | <b>1.10.4. Capitolul 1.5.4. Ajustarea<br/>capacelor la fintini</b>                                                                                                                                          |     |         |                    |                                 |
| 118 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                                                              | buc | 1,000   | 79,14<br>69,19     | 79,136<br>69,192                |
| 119 | DI119    | Fundatii monolite din beton B20<br>la edificiile artificiale                                                                                                                                                | m3  | 0,100   | 1 798,26<br>183,94 | 179,826<br>18,394               |
| 120 | PJ05B    | Darimarea betoanelor din elevatii<br>la culee, pile, ziduri de sprijin fara<br>exploziv, cu ciocan cu aer<br>comprimat (fundatie din beton)                                                                 | m3  | 0,040   | 386,15<br>267,54   | 15,446<br>10,702                |
| 121 | AcE08C   | Montarea capacelor din fonta<br>grele cu piesa-suport CTP1-10-1<br>din beton armat, circulare sau<br>patrate, la caminele de vizitare ale<br>instalatiilor de alimentare cu apa<br>si canalizare, carosabil | buc | 1,000   | 2 411,69<br>126,85 | 2 411,692<br>126,852            |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei |         |                    | 2 686,100                       |
|     |          | <b>Total Capitolul 1.5.4. Ajustarea<br/>capacelor la fintini<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                       |     |         |                    | <b>2 686,100<br/>225,139</b>    |
|     |          | <b>1.10.5. Capitolul 1.5.5. Montarea<br/>bordurei</b>                                                                                                                                                       |     |         |                    |                                 |
| 122 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta<br>M400                                                                                                                                                                 | m3  | 2,900   | 717,56<br>57,08    | 2 080,929<br>165,542            |
| 123 | DE10E    | Borduri prefabricate din beton,<br>(bordure de dimensiuni<br>100x30x15 cm pe fundatie de<br>beton B15)                                                                                                      | m   | 165,000 | 232,34<br>39,21    | 38 336,166<br>6 469,452         |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei |         |                    | 40 417,095                      |
|     |          | <b>Total Capitolul 1.5.5. Montarea<br/>bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                    |     |         |                    | <b>40 417,095<br/>6 634,994</b> |
|     |          | <b>1.10.6. Capitolul 1.5.6.<br/>Reamenajarea trotuar existent</b>                                                                                                                                           |     |         |                    |                                 |
| 124 | DE12C    | Reamenajarea trotuarului din<br>asfalt turnat, pe o fundatie<br>existenta la latimea de 0.25 m, in<br>grosime de 3,0 cm                                                                                     | m2  | 18,000  | 119,42<br>20,18    | 2 149,639<br>363,258            |
|     |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                    |                                 |



| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                        | 4   | 5       | 6                | 7                            |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|------------------------------|
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                             | lei |         |                  | 2 149,639                    |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.5.6.<br/>Reamenajarea trotuar existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |     |         |                  | <b>2 149,639<br/>363,258</b> |
|     |         | <b>1.10.7. Capitolul 1.5.7. Constructia<br/>sistemului rutier</b>                                                                                                                        |     |         |                  |                              |
| 125 | DA06B2  | Strat de agregate naturale<br>cilindrate, avind functia de<br>rezistenta filtranta, izolatoare,<br>aerisire, antigeliva si anticapilara,<br>cu asternere mecanica, cu nisip<br>(h=10 cm) | m3  | 1,600   | 262,41<br>21,33  | 419,860<br>34,135            |
| 126 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta M400, pentru<br>drumuri, cu asternere mecanica,<br>executat cu impanare fara<br>innororire (h=0.14 m)                             | m3  | 2,100   | 785,20<br>34,60  | 1 648,918<br>72,652          |
| 127 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta M400, pentru<br>drumuri, cu asternere mecanica,<br>executat cu impanare fara<br>innororire (h=0.10 m)                             | m3  | 1,500   | 785,20<br>34,60  | 1 177,799<br>51,894          |
| 128 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea<br>aplicarii imbracamintilor sau<br>tratamentelor bituminoase a<br>straturilor suport                                                                      | m2  | 330,000 | 0,17<br>0,00     | 55,480<br>0,000              |
| 129 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza in vederea aplicarii unui<br>strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                              | t   | 0,026   | 9 103,35<br>0,00 | 236,687<br>0,000             |
| 130 | DI93B   | Plombarea gropilor la<br>imbracaminti din beton asfaltic cu<br>grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt<br>de granulat mare SKPg-II) 20%<br>din suprafata frezata                              | m2  | 66,000  | 202,92<br>44,40  | 13 392,766<br>2 930,281      |
| 131 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza in vederea aplicarii unui<br>strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                              | t   | 0,005   | 9 103,36<br>0,00 | 45,517<br>0,000              |
| 132 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare, executata la cald, in<br>grosime de 6,0 cm, cu asternere<br>mecanica (beton asfaltic mascat<br>SKPg-II)                               | m2  | 8,000   | 173,06<br>3,46   | 1 384,498<br>27,677          |
| 133 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza in vederea aplicarii unui                                                                                                                  | t   | 0,002   | 9 103,35<br>0,00 | 18,207<br>0,000              |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5       | 6                | 7                                 |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|-----------------------------------|
|     |         | strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                                                                                                  |     |         |                  |                                   |
| 134 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3)                                        | m2  | 8,000   | 140,43<br>2,88   | 1 123,449<br>23,064               |
| 135 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t   | 0,165   | 9 103,36<br>0,00 | 1 502,054<br>0,000                |
| 136 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2  | 330,000 | 210,65<br>4,32   | 69 513,404<br>1 427,085           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei |         |                  | 90 518,639                        |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.5.7. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |     |         |                  | <b>90 518,639<br/>4 566,787</b>   |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei |         |                  | 158 111,462                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.5. Acces Nr.5<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |     |         |                  | <b>158 111,462<br/>18 061,009</b> |
|     |         | <b>1.11. Capitolul 1.6. Acces Nr.6</b>                                                                                                                                                            |     |         |                  |                                   |
|     |         | <b>1.11.1. Capitolul 1.6.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                                              |     |         |                  |                                   |
| 137 | DI155B  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                                       | m2  | 277,000 | 13,72<br>1,00    | 3 799,625<br>278,389              |
| 138 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t   | 19,920  | 12,49<br>0,00    | 248,717<br>0,000                  |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei |         |                  | 4 048,342                         |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.6.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                           |     |         |                  | <b>4 048,342<br/>278,389</b>      |
|     |         | <b>1.11.2. Capitolul 1.6.2. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                                |     |         |                  |                                   |
| 139 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri                                                                                                                                                                      | m   | 114,000 | 71,89            | 8 195,722                         |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6                | 7                               |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|---------------------------------|
|     |         | diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                                             |           |         | 9,23             | 1 051,718                       |
| 140 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                             | m         | 37,000  | 18,45<br>18,45   | 682,694<br>682,694              |
| 141 | PJ05B   | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                              | m3        | 1,700   | 386,15<br>267,54 | 656,452<br>454,822              |
| 142 | TsC02D1 | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100<br>m3 | 0,033   | 1 670,45<br>0,00 | 55,125<br>0,000                 |
| 143 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                              | t         | 7,260   | 12,49<br>0,00    | 90,647<br>0,000                 |
| 144 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100<br>m3 | 0,033   | 162,64<br>20,76  | 5,367<br>0,685                  |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei       |         |                  | 9 686,007                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.6.2. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |           |         |                  | <b>9 686,007<br/>2 189,920</b>  |
|     |         | <b>1.11.3. Capitolul 1.6.3. Montarea bordurei</b>                                                                                                              |           |         |                  |                                 |
| 145 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                       | m3        | 2,000   | 717,56<br>57,08  | 1 435,124<br>114,167            |
| 146 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                  | m         | 114,000 | 232,34<br>39,21  | 26 486,806<br>4 469,803         |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei       |         |                  | 27 921,929                      |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.6.3. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                           |           |         |                  | <b>27 921,929<br/>4 583,970</b> |
|     |         | <b>1.11.4. Capitolul 1.6.4. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                  |           |         |                  |                                 |
| 147 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                     | m2        | 277,000 | 0,17<br>0,00     | 46,569<br>0,000                 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5         | 6                | 7                                 |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------------|-----------------------------------|
| 148 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                             | t      | 0,022     | 9 103,35<br>0,00 | 200,274<br>0,000                  |
| 149 | DI93B   | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulatatie mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata                                               | m2     | 55,000    | 202,92<br>44,40  | 11 160,638<br>2 441,901           |
| 150 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      | 0,139     | 9 103,35<br>0,00 | 1 265,366<br>0,000                |
| 151 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2     | 277,000   | 210,65<br>4,32   | 58 349,130<br>1 197,886           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |           |                  | 71 021,978                        |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.6.4. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |        |           |                  | <b>71 021,978<br/>3 639,788</b>   |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |           |                  | 112 678,257                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.6. Acces Nr.6<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |        |           |                  | <b>112 678,257<br/>10 692,066</b> |
|     |         | <b>1.12. Capitolul 1.7. Acces Nr.7</b>                                                                                                                                                            |        |           |                  |                                   |
|     |         | <b>1.12.1. Capitolul 1.7.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                                              |        |           |                  |                                   |
| 152 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                                     | 100 m3 | 0,254     | 1 670,45<br>0,00 | 424,295<br>0,000                  |
| 153 | DI155B  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                                       | m2     | 460,000   | 13,72<br>1,00    | 6 309,847<br>462,306              |
| 154 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      | 1 159,880 | 12,49<br>0,00    | 14 482,030<br>0,000               |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |           |                  |                                   |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4         | 5       | 6                | 7                             |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|-------------------------------|
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei       |         |                  | 21 216,172                    |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.7.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |           |         |                  | <b>21 216,172<br/>462,306</b> |
|     |         | <b>1.12.2. Capitolul 1.7.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                          |           |         |                  |                               |
| 155 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului) | 100<br>m3 | 0,860   | 1 670,45<br>0,00 | 1 436,590<br>0,000            |
| 156 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t         | 165,120 | 12,49<br>0,00    | 2 061,655<br>0,000            |
| 157 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100<br>m3 | 1,118   | 162,64<br>20,76  | 181,829<br>23,207             |
| 158 | DI96    | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                        | 100<br>m3 | 0,635   | 1 237,33<br>0,00 | 785,705<br>0,000              |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei       |         |                  | 4 465,780                     |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.7.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |           |         |                  | <b>4 465,780<br/>23,207</b>   |
|     |         | <b>1.12.3. Capitolul 1.7.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                            |           |         |                  |                               |
| 159 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                               | m         | 222,000 | 71,89<br>9,23    | 15 960,091<br>2 048,083       |
| 160 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                            | m         | 211,000 | 18,45<br>18,45   | 3 893,203<br>3 893,203        |
| 161 | PJ05B   | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                             | m3        | 9,500   | 386,15<br>267,54 | 3 668,406<br>2 541,653        |
| 162 | TsC02D1 | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                | 100<br>m3 | 0,188   | 1 670,45<br>0,00 | 314,045<br>0,000              |
| 163 | TsI51A5 | Transportarea materialului                                                                                                                                                    | t         | 41,360  | 12,49            | 516,413                       |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                         | 4         | 5       | 6               | 7                               |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|---------------------------------|
|     |        | demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                    |           |         | 0,00            | 0,000                           |
| 164 | TsC51B | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100<br>m3 | 0,188   | 162,64<br>20,76 | 30,576<br>3,902                 |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei       |         |                 | 24 382,734                      |
|     |        | <b>Total Capitolul 1.7.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |           |         |                 | <b>24 382,734<br/>8 486,842</b> |
|     |        | <b>1.12.4. Capitolul 1.7.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                         |           |         |                 |                                 |
| 165 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3        | 4,100   | 717,56<br>57,08 | 2 942,003<br>234,042            |
| 166 | DE10E  | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m         | 236,000 | 232,34<br>39,21 | 54 832,334<br>9 253,277         |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei       |         |                 | 57 774,338                      |
|     |        | <b>Total Capitolul 1.7.4. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |           |         |                 | <b>57 774,338<br/>9 487,319</b> |
|     |        | <b>1.12.5. Capitolul 1.7.5. Reamenajarea trotuar existent</b>                                                                                                             |           |         |                 |                                 |
| 167 | DE12C  | Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm                                                            | m2        | 24,000  | 119,42<br>20,18 | 2 866,186<br>484,344            |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei       |         |                 | 2 866,186                       |
|     |        | <b>Total Capitolul 1.7.5. Reamenajarea trotuar existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |           |         |                 | <b>2 866,186<br/>484,344</b>    |
|     |        | <b>1.12.6. Capitolul 1.7.6. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                             |           |         |                 |                                 |
| 168 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) | m3        | 26,200  | 262,41<br>21,33 | 6 875,213<br>558,956            |
| 169 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru                                                                                                          | m3        | 36,500  | 785,20<br>34,60 | 28 659,772<br>1 262,754         |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                          | 4  | 5       | 6                | 7                       |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------------|-------------------------|
|     |         | drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)                                                                            |    |         |                  |                         |
| 170 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)           | m3 | 26,100  | 785,20<br>34,60  | 20 493,700<br>902,956   |
| 171 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                 | m2 | 460,000 | 0,17<br>0,00     | 77,335<br>0,000         |
| 172 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                      | t  | 0,037   | 9 103,35<br>0,00 | 336,824<br>0,000        |
| 173 | DI93B   | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulatatie mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata        | m2 | 92,000  | 202,92<br>44,40  | 18 668,704<br>4 084,634 |
| 174 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                      | t  | 0,152   | 9 103,36<br>0,00 | 1 383,710<br>0,000      |
| 175 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)             | m2 | 254,000 | 173,06<br>3,46   | 43 957,814<br>878,738   |
| 176 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                      | t  | 0,076   | 9 103,36<br>0,00 | 691,855<br>0,000        |
| 177 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3) | m2 | 254,000 | 140,43<br>2,88   | 35 669,504<br>732,282   |
| 178 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                      | t  | 0,230   | 9 103,36<br>0,00 | 2 093,772<br>0,000      |
| 179 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic | m2 | 460,000 | 210,65<br>4,32   | 96 897,473<br>1 989,270 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                            | 4         | 5       | 6                | 7                                 |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|-----------------------------------|
|     |         | microgranular dens, SMBg-II/2.3)<br>k=1.5                                                                                                                                                    |           |         |                  |                                   |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei       |         |                  | 255 805,677                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.7.6. Constructia<br/>sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                         |           |         |                  | <b>255 805,677<br/>10 409,590</b> |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei       |         |                  | 366 510,885                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.7. Acces Nr.7<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                  |           |         |                  | <b>366 510,885<br/>29 353,608</b> |
|     |         | <b>1.13. Capitolul 1.8. Acces Nr.8</b>                                                                                                                                                       |           |         |                  |                                   |
|     |         | <b>1.13.1. Capitolul 1.8.1. Demolarea<br/>sistemului rutier existent</b>                                                                                                                     |           |         |                  |                                   |
| 180 | DI155B  | Taierea cu freza a stratului de<br>beton asfaltic uzat, avind latimea<br>tamburului 1000 mm, adincimea<br>stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                         | m2        | 832,000 | 13,72<br>1,00    | 11 412,592<br>836,172             |
| 181 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 5 km                                                                                                                | t         | 60,000  | 12,49<br>0,00    | 749,148<br>0,000                  |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei       |         |                  | 12 161,740                        |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.8.1. Demolarea<br/>sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |           |         |                  | <b>12 161,740<br/>836,172</b>     |
|     |         | <b>1.13.2. Capitolul 1.8.2. Excavarea<br/>pamintului</b>                                                                                                                                     |           |         |                  |                                   |
| 182 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator<br>pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu<br>comanda hidraulica, in pamint cu<br>umiditate naturala descarcare auto<br>teren catg. II. (excavarea casetei<br>drumului) | 100<br>m3 | 0,198   | 1 670,45<br>0,00 | 330,750<br>0,000                  |
| 183 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 5 km                                                                                                                | t         | 38,010  | 12,49<br>0,00    | 474,585<br>0,000                  |
| 184 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,198   | 162,64<br>20,76  | 32,202<br>4,110                   |
| 185 | DI96    | Compactarea fundatiei drumului<br>cu compactor pe pneuri de 25 t , 8<br>parcursuri pe o urma                                                                                                 | 100<br>m3 | 0,113   | 1 237,33<br>0,00 | 139,818<br>0,000                  |



| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6                  | 7                                |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|----------------------------------|
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei       |         |                    | 977,356                          |
|     |          | <b>Total Capitolul 1.8.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                        |           |         |                    | <b>977,356<br/>4,110</b>         |
|     |          | <b>1.13.3. Capitolul 1.8.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                             |           |         |                    |                                  |
| 186 | DC04A    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                | m         | 318,000 | 71,89<br>9,23      | 22 861,751<br>2 933,741          |
| 187 | DG04B    | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                             | m         | 287,000 | 18,45<br>18,45     | 5 295,494<br>5 295,494           |
| 188 | PJ05B    | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                              | m3        | 12,900  | 386,15<br>267,54   | 4 981,309<br>3 451,297           |
| 189 | TsC02D1  | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100<br>m3 | 0,255   | 1 670,45<br>0,00   | 425,966<br>0,000                 |
| 190 | TsI51A5  | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                              | t         | 56,100  | 12,49<br>0,00      | 700,453<br>0,000                 |
| 191 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100<br>m3 | 0,255   | 162,64<br>20,76    | 41,473<br>5,293                  |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei       |         |                    | 34 306,447                       |
|     |          | <b>Total Capitolul 1.8.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |           |         |                    | <b>34 306,447<br/>11 685,825</b> |
|     |          | <b>1.13.4. Capitolul 1.8.4. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                 |           |         |                    |                                  |
| 192 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                 | buc       | 4,000   | 79,14<br>69,19     | 316,544<br>276,768               |
| 193 | DI119    | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                      | m3        | 0,400   | 1 798,26<br>183,94 | 719,303<br>73,574                |
| 194 | PJ05B    | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)                             | m3        | 0,160   | 386,15<br>267,54   | 61,784<br>42,807                 |
| 195 | AcE08C   | Montarea capacelor din fonta                                                                                                                                   | buc       | 4,000   | 2 411,69           | 9 646,770                        |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6               | 7                                |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|----------------------------------|
|     |         | grele cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil           |     |         | 126,85          | 507,408                          |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei |         |                 | 10 744,401                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.8.4. Ajustarea capacelor la fintini<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                         |     |         |                 | <b>10 744,401<br/>900,557</b>    |
|     |         | <b>1.13.5. Capitolul 1.8.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                         |     |         |                 |                                  |
| 196 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3  | 6,100   | 717,56<br>57,08 | 4 377,127<br>348,209             |
| 197 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m   | 346,000 | 232,34<br>39,21 | 80 389,778<br>13 566,245         |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei |         |                 | 84 766,905                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.8.5. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |     |         |                 | <b>84 766,905<br/>13 914,454</b> |
|     |         | <b>1.13.6. Capitolul 1.8.6. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                             |     |         |                 |                                  |
| 198 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) | m3  | 6,000   | 262,41<br>21,33 | 1 574,476<br>128,005             |
| 199 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)                          | m3  | 8,200   | 785,20<br>34,60 | 6 438,634<br>283,687             |
| 200 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)                          | m3  | 5,800   | 785,20<br>34,60 | 4 554,156<br>200,657             |
| 201 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                | m2  | 832,000 | 0,17<br>0,00    | 139,876<br>0,000                 |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5       | 6                | 7                                 |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|-----------------------------------|
| 202 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                             | t   | 0,067   | 9 103,36<br>0,00 | 609,925<br>0,000                  |
| 203 | DI93B | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulatatie mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata                                               | m2  | 166,000 | 202,92<br>44,40  | 33 684,836<br>7 370,101           |
| 204 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                                             | t   | 0,027   | 9 103,36<br>0,00 | 245,791<br>0,000                  |
| 205 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)                                                    | m2  | 45,000  | 173,06<br>3,46   | 7 787,802<br>155,682              |
| 206 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                             | t   | 0,014   | 9 103,36<br>0,00 | 127,447<br>0,000                  |
| 207 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3)                                        | m2  | 45,000  | 140,43<br>2,88   | 6 319,400<br>129,735              |
| 208 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t   | 0,416   | 9 103,36<br>0,00 | 3 786,996<br>0,000                |
| 209 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2  | 832,000 | 210,65<br>4,32   | 175 258,038<br>3 597,984          |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei |         |                  | 240 527,376                       |
|     |       | <b>Total Capitolul 1.8.6. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |     |         |                  | <b>240 527,376<br/>11 865,851</b> |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei |         |                  | 383 484,225                       |
|     |       | <b>Total Capitolul 1.8. Acces Nr.8<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |     |         |                  | <b>383 484,225<br/>39 206,969</b> |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                | 7                             |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|-------------------------------|
|     |         | <b>1.14. Capitolul 1.9. Acces Nr.9</b>                                                                                                                                        |        |         |                  |                               |
|     |         | <b>1.14.1. Capitolul 1.9.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                          |        |         |                  |                               |
| 210 | DI155B  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                   | m2     | 747,000 | 13,72<br>1,00    | 10 246,642<br>750,745         |
| 211 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                             | t      | 53,760  | 12,49<br>0,00    | 671,237<br>0,000              |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei    |         |                  | 10 917,879                    |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.9.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |        |         |                  | <b>10 917,879<br/>750,745</b> |
|     |         | <b>1.14.2. Capitolul 1.9.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                          |        |         |                  |                               |
| 212 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului) | 100 m3 | 0,396   | 1 670,45<br>0,00 | 661,500<br>0,000              |
| 213 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 76,030  | 12,49<br>0,00    | 949,295<br>0,000              |
| 214 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,396   | 162,64<br>20,76  | 64,405<br>8,220               |
| 215 | DI96    | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                        | 100 m3 | 0,225   | 1 237,33<br>0,00 | 278,399<br>0,000              |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei    |         |                  | 1 953,599                     |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.9.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |        |         |                  | <b>1 953,599<br/>8,220</b>    |
|     |         | <b>1.14.3. Capitolul 1.9.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                            |        |         |                  |                               |
| 216 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                               | m      | 346,000 | 71,89<br>9,23    | 24 874,736<br>3 192,058       |
| 217 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra                                                                                                                                               | m      | 363,000 | 18,45            | 6 697,786                     |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6                | 7                                |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|----------------------------------|
|     |         | sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                        |        |         | 18,45            | 6 697,786                        |
| 218 | PJ05B   | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                         | m3     | 16,300  | 386,15<br>267,54 | 6 294,212<br>4 360,941           |
| 219 | TsC02D1 | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.            | 100 m3 | 0,323   | 1 670,45<br>0,00 | 539,557<br>0,000                 |
| 220 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                         | t      | 71,060  | 12,49<br>0,00    | 887,241<br>0,000                 |
| 221 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,323   | 162,64<br>20,76  | 52,532<br>6,705                  |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei    |         |                  | 39 346,063                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.9.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |        |         |                  | <b>39 346,063<br/>14 257,489</b> |
|     |         | <b>1.14.4. Capitolul 1.9.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                         |        |         |                  |                                  |
| 222 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3     | 7,000   | 717,56<br>57,08  | 5 022,933<br>399,584             |
| 223 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m      | 402,000 | 232,34<br>39,21  | 93 400,841<br>15 761,938         |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei    |         |                  | 98 423,773                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.9.4. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |        |         |                  | <b>98 423,773<br/>16 161,521</b> |
|     |         | <b>1.14.5. Capitolul 1.9.5. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                             |        |         |                  |                                  |
| 224 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) | m3     | 12,000  | 262,41<br>21,33  | 3 148,952<br>256,010             |
| 225 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare                                                                                                                                         | m3     | 16,400  | 785,20           | 12 877,268                       |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                          | 4  | 5       | 6                | 7                        |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------------|--------------------------|
|     |         | din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)                                             |    |         | 34,60            | 567,374                  |
| 226 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)           | m3 | 11,700  | 785,20<br>34,60  | 9 186,831<br>404,773     |
| 227 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                 | m2 | 747,000 | 0,17<br>0,00     | 125,586<br>0,000         |
| 228 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                      | t  | 0,060   | 9 103,36<br>0,00 | 546,201<br>0,000         |
| 229 | DI93B   | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata            | m2 | 149,000 | 202,92<br>44,40  | 30 235,184<br>6 615,332  |
| 230 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                      | t  | 0,054   | 9 103,36<br>0,00 | 491,581<br>0,000         |
| 231 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)             | m2 | 90,000  | 173,06<br>3,46   | 15 575,603<br>311,364    |
| 232 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                      | t  | 0,027   | 9 103,36<br>0,00 | 245,791<br>0,000         |
| 233 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3) | m2 | 90,000  | 140,43<br>2,88   | 12 638,801<br>259,470    |
| 234 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                      | t  | 0,374   | 9 103,36<br>0,00 | 3 404,655<br>0,000       |
| 235 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere                          | m2 | 747,000 | 210,65<br>4,32   | 157 353,070<br>3 230,402 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6                | 7                                 |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|-----------------------------------|
|     |         | mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5                                                                   |        |         |                  |                                   |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei    |         |                  | 245 829,523                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.9.5. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                  |        |         |                  | <b>245 829,523<br/>11 644,725</b> |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei    |         |                  | 396 470,838                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.9. Acces Nr.9<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                       |        |         |                  | <b>396 470,838<br/>42 822,701</b> |
|     |         | <b>1.15. Capitolul 1.10. Acces Nr.10</b>                                                                                          |        |         |                  |                                   |
|     |         | <b>1.15.1. Capitolul 1.10.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                             |        |         |                  |                                   |
| 236 | DI155B  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)       | m2     | 193,000 | 13,72<br>1,00    | 2 647,392<br>193,968              |
| 237 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                 | t      | 13,920  | 12,49<br>0,00    | 173,802<br>0,000                  |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei    |         |                  | 2 821,194                         |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.10.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                          |        |         |                  | <b>2 821,194<br/>193,968</b>      |
|     |         | <b>1.15.2. Capitolul 1.10.2. Demolarea bordurei</b>                                                                               |        |         |                  |                                   |
| 238 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                   | m      | 75,000  | 71,89<br>9,23    | 5 391,922<br>691,920              |
| 239 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                | m      | 60,000  | 18,45<br>18,45   | 1 107,072<br>1 107,072            |
| 240 | PJ05B   | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton) | m3     | 2,700   | 386,15<br>267,54 | 1 042,600<br>722,364              |
| 241 | TsC02D1 | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala    | 100 m3 | 0,053   | 1 670,45<br>0,00 | 88,534<br>0,000                   |

| 1   | 2       | 3                                                                                                              | 4         | 5       | 6               | 7                               |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|---------------------------------|
|     |         | descarcare auto teren catg. II.                                                                                |           |         |                 |                                 |
| 242 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                              | t         | 11,660  | 12,49<br>0,00   | 145,584<br>0,000                |
| 243 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                          | 100<br>m3 | 0,053   | 162,64<br>20,76 | 8,620<br>1,100                  |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                   | lei       |         |                 | 7 784,332                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.10.2. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                         |           |         |                 | <b>7 784,332<br/>2 522,457</b>  |
|     |         | <b>1.15.3. Capitolul 1.10.3. Montarea bordurei</b>                                                             |           |         |                 |                                 |
| 244 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                       | m3        | 1,300   | 717,56<br>57,08 | 932,830<br>74,208               |
| 245 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                  | m         | 76,000  | 232,34<br>39,21 | 17 657,870<br>2 979,869         |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                   | lei       |         |                 | 18 590,701                      |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.10.3. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                          |           |         |                 | <b>18 590,701<br/>3 054,077</b> |
|     |         | <b>1.15.4. Capitolul 1.10.4. Reamenajarea trotuar</b>                                                          |           |         |                 |                                 |
| 246 | DE12C   | Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm | m2        | 6,000   | 119,42<br>20,18 | 716,546<br>121,086              |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                   | lei       |         |                 | 716,546                         |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.10.4. Reamenajarea trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>                                       |           |         |                 | <b>716,546<br/>121,086</b>      |
|     |         | <b>1.15.5. Capitolul 1.10.5. Constructia sistemului rutier</b>                                                 |           |         |                 |                                 |
| 247 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport     | m2        | 193,000 | 0,17<br>0,00    | 32,447<br>0,000                 |
| 248 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor                                                                             | t         | 0,015   | 9 103,35        | 136,550                         |



| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5       | 6                | 7                               |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|---------------------------------|
|     |         | de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                                                                |     |         | 0,00             | 0,000                           |
| 249 | DI93B   | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata                                                   | m2  | 39,000  | 202,92<br>44,40  | 7 913,907<br>1 731,530          |
| 250 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t   | 0,097   | 9 103,35<br>0,00 | 883,025<br>0,000                |
| 251 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2  | 193,000 | 210,65<br>4,32   | 40 654,809<br>834,628           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei |         |                  | 49 620,740                      |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.10.5. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |     |         |                  | <b>49 620,740<br/>2 566,158</b> |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei |         |                  | 79 533,514                      |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.10. Acces Nr.10<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |     |         |                  | <b>79 533,514<br/>8 457,746</b> |
|     |         | <b>1.16. Capitolul 1.11. Acces Nr.11</b>                                                                                                                                                          |     |         |                  |                                 |
|     |         | <b>1.16.1. Capitolul 1.11.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                                             |     |         |                  |                                 |
| 252 | DI155B  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                                       | m2  | 251,000 | 13,72<br>1,00    | 3 442,982<br>252,258            |
| 253 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t   | 18,000  | 12,49<br>0,00    | 224,744<br>0,000                |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei |         |                  | 3 667,726                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.11.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |     |         |                  | <b>3 667,726<br/>252,258</b>    |
|     |         | <b>1.16.2. Capitolul 1.11.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                                             |     |         |                  |                                 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                | 7                        |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|--------------------------|
| 254 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului) | 100 m3 | 0,099   | 1 670,45<br>0,00 | 165,375<br>0,000         |
| 255 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 19,000  | 12,49<br>0,00    | 237,230<br>0,000         |
| 256 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,099   | 162,64<br>20,76  | 16,101<br>2,055          |
| 257 | DI96    | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                        | 100 m3 | 0,058   | 1 237,33<br>0,00 | 71,765<br>0,000          |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei    |         |                  | 490,471                  |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.11.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |        |         |                  | <b>490,471<br/>2,055</b> |
|     |         | <b>1.16.3. Capitolul 1.11.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                           |        |         |                  |                          |
| 258 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                               | m      | 119,000 | 71,89<br>9,23    | 8 555,184<br>1 097,846   |
| 259 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                            | m      | 120,000 | 18,45<br>18,45   | 2 214,144<br>2 214,144   |
| 260 | PJ05B   | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                             | m3     | 5,400   | 386,15<br>267,54 | 2 085,199<br>1 444,729   |
| 261 | TsC02D1 | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                | 100 m3 | 0,107   | 1 670,45<br>0,00 | 178,739<br>0,000         |
| 262 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                             | t      | 23,540  | 12,49<br>0,00    | 293,916<br>0,000         |
| 263 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,107   | 162,64<br>20,76  | 17,402<br>2,221          |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei    |         |                  | 13 344,584               |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6               | 7                               |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|---------------------------------|
|     |        |                                                                                                                                                                           |     |         |                 |                                 |
|     |        | <b>Total Capitolul 1.11.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |     |         |                 | <b>13 344,584<br/>4 758,940</b> |
|     |        | <b>1.16.4. Capitolul 1.11.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                        |     |         |                 |                                 |
| 264 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3  | 2,300   | 717,56<br>57,08 | 1 650,392<br>131,292            |
| 265 | DE10E  | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m   | 133,000 | 232,34<br>39,21 | 30 901,273<br>5 214,770         |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei |         |                 | 32 551,665                      |
|     |        | <b>Total Capitolul 1.11.4. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |     |         |                 | <b>32 551,665<br/>5 346,062</b> |
|     |        | <b>1.16.5. Capitolul 1.11.5. Reamenajarea trotuar existent</b>                                                                                                            |     |         |                 |                                 |
| 266 | DE12C  | Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm                                                            | m2  | 11,000  | 119,42<br>20,18 | 1 313,668<br>221,991            |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei |         |                 | 1 313,668                       |
|     |        | <b>Total Capitolul 1.11.5. Reamenajarea trotuar existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                         |     |         |                 | <b>1 313,668<br/>221,991</b>    |
|     |        | <b>1.16.6. Capitolul 1.11.6. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                            |     |         |                 |                                 |
| 267 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) | m3  | 3,100   | 262,41<br>21,33 | 813,479<br>66,136               |
| 268 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.14 m)                            | m3  | 4,200   | 785,20<br>34,60 | 3 297,837<br>145,303            |
| 269 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara                                                | m3  | 3,000   | 785,20<br>34,60 | 2 355,598<br>103,788            |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5       | 6                | 7                               |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|---------------------------------|
|     |         | innororire (h=0.10 m)                                                                                                                                                                             |     |         |                  |                                 |
| 270 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                                        | m2  | 251,000 | 0,17<br>0,00     | 42,198<br>0,000                 |
| 271 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                             | t   | 0,020   | 9 103,36<br>0,00 | 182,067<br>0,000                |
| 272 | DI93B   | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulatatie mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata                                               | m2  | 50,000  | 202,92<br>44,40  | 10 146,035<br>2 219,910         |
| 273 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                                             | t   | 0,014   | 9 103,36<br>0,00 | 127,447<br>0,000                |
| 274 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)                                                    | m2  | 23,000  | 173,06<br>3,46   | 3 980,432<br>79,571             |
| 275 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                             | t   | 0,070   | 9 103,36<br>0,00 | 637,235<br>0,000                |
| 276 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3)                                        | m2  | 23,000  | 140,43<br>2,88   | 3 229,916<br>66,309             |
| 277 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t   | 0,126   | 9 103,35<br>0,00 | 1 147,023<br>0,000              |
| 278 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2  | 251,000 | 210,65<br>4,32   | 52 872,317<br>1 085,450         |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei |         |                  | 78 831,583                      |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.11.6. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                                                      |     |         |                  | <b>78 831,583<br/>3 766,466</b> |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4         | 5       | 6                | 7                                 |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|-----------------------------------|
|     |         | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                       |           |         |                  |                                   |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei       |         |                  | 130 199,698                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.11. Acces Nr.11<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |           |         |                  | <b>130 199,698<br/>14 347,774</b> |
|     |         | <b>1.17. Capitolul 1.12. Acces Nr.12</b>                                                                                                                                      |           |         |                  |                                   |
|     |         | <b>1.17.1. Capitolul 1.12.1. Demolarea<br/>sistemului rutier existent</b>                                                                                                     |           |         |                  |                                   |
| 279 | DI155B  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                   | m2        | 507,000 | 13,72<br>1,00    | 6 954,548<br>509,542              |
| 280 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                             | t         | 36,480  | 12,49<br>0,00    | 455,482<br>0,000                  |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei       |         |                  | 7 410,030                         |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.12.1. Demolarea<br/>sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                  |           |         |                  | <b>7 410,030<br/>509,542</b>      |
|     |         | <b>1.17.2. Capitolul 1.12.2. Excavarea<br/>pamintului</b>                                                                                                                     |           |         |                  |                                   |
| 281 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului) | 100<br>m3 | 0,101   | 1 670,45<br>0,00 | 168,716<br>0,000                  |
| 282 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t         | 19,430  | 12,49<br>0,00    | 242,599<br>0,000                  |
| 283 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100<br>m3 | 0,101   | 162,64<br>20,76  | 16,426<br>2,096                   |
| 284 | DI96    | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                        | 100<br>m3 | 0,058   | 1 237,33<br>0,00 | 71,765<br>0,000                   |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei       |         |                  | 499,506                           |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.12.2. Excavarea<br/>pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |           |         |                  | <b>499,506<br/>2,096</b>          |
|     |         | <b>1.17.3. Capitolul 1.12.3. Demolarea<br/>bordurei</b>                                                                                                                       |           |         |                  |                                   |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                           | 4         | 5       | 6                | 7                               |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|---------------------------------|
| 285 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri<br>diamantate a betonului asfaltic in<br>lungul bordurii                                                                                       | m         | 221,000 | 71,89<br>9,23    | 15 888,198<br>2 038,858         |
| 286 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra<br>sau de beton de orice<br>dimensiune, asezate pe beton                                                                                    | m         | 182,000 | 18,45<br>18,45   | 3 358,118<br>3 358,118          |
| 287 | PJ05B   | Darimarea betoanelor din elevatii<br>la culee, pile, ziduri de sprijin fara<br>exploziv, cu ciocan cu aer<br>comprimat (fundatie de beton)                                  | m3        | 8,200   | 386,15<br>267,54 | 3 166,414<br>2 193,848          |
| 288 | TsC02D1 | Incarcarea materialului demolat<br>cu excavator pe pneuri de 0,21-<br>0,39 mc, cu comanda hidraulica,<br>in pamint cu umiditate naturala<br>descarcare auto teren catg. II. | 100<br>m3 | 0,162   | 1 670,45<br>0,00 | 270,614<br>0,000                |
| 289 | TsI51A5 | Transportarea materialului<br>demolat cu autobasculanta de 10 t<br>la distanta de: 5 km                                                                                     | t         | 35,640  | 12,49<br>0,00    | 444,994<br>0,000                |
| 290 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                       | 100<br>m3 | 0,162   | 162,64<br>20,76  | 26,347<br>3,363                 |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei       |         |                  | 23 154,685                      |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.12.3. Demolarea<br/>bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |           |         |                  | <b>23 154,685<br/>7 594,186</b> |
|     |         | <b>1.17.4. Capitolul 1.12.4. Montarea<br/>bordurei</b>                                                                                                                      |           |         |                  |                                 |
| 291 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta<br>M400                                                                                                                                 | m3        | 4,100   | 717,56<br>57,08  | 2 942,003<br>234,042            |
| 292 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton,<br>(bordure de dimensiuni<br>100x30x15 cm pe fundatie de<br>beton B15)                                                                      | m         | 235,000 | 232,34<br>39,21  | 54 599,994<br>9 214,068         |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei       |         |                  | 57 541,997                      |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.12.4. Montarea<br/>bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                   |           |         |                  | <b>57 541,997<br/>9 448,110</b> |
|     |         | <b>1.17.5. Capitolul 1.12.5.<br/>Reamenajarea trotuar</b>                                                                                                                   |           |         |                  |                                 |
| 293 | DE12C   | Reamenajarea trotuarului din<br>asfalt turnat, pe o fundatie<br>existenta la latimea de 0.25 m, in                                                                          | m2        | 27,000  | 119,42<br>20,18  | 3 224,459<br>544,887            |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6                | 7                            |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|------------------------------|
|     |         | grosime de 3,0 cm                                                                                                                                                         |     |         |                  |                              |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei |         |                  | 3 224,459                    |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.12.5.<br/>Reamenajarea trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |     |         |                  | <b>3 224,459<br/>544,887</b> |
|     |         | <b>1.17.6. Capitolul 1.12.6.<br/>Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                        |     |         |                  |                              |
| 294 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) | m3  | 3,100   | 262,41<br>21,33  | 813,479<br>66,136            |
| 295 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)                          | m3  | 4,200   | 785,20<br>34,60  | 3 297,837<br>145,303         |
| 296 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)                          | m3  | 3,000   | 785,20<br>34,60  | 2 355,598<br>103,788         |
| 297 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                | m2  | 507,000 | 0,17<br>0,00     | 85,237<br>0,000              |
| 298 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                     | t   | 0,041   | 9 103,36<br>0,00 | 373,238<br>0,000             |
| 299 | DI93B   | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulatie mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata                         | m2  | 101,000 | 202,92<br>44,40  | 20 494,991<br>4 484,218      |
| 300 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                     | t   | 0,014   | 9 103,36<br>0,00 | 127,447<br>0,000             |
| 301 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)                            | m2  | 23,000  | 173,06<br>3,46   | 3 980,432<br>79,571          |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5       | 6                | 7                                 |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|-----------------------------------|
| 302 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                             | t   | 0,007   | 9 103,36<br>0,00 | 63,724<br>0,000                   |
| 303 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3)                                        | m2  | 23,000  | 140,43<br>2,88   | 3 229,916<br>66,309               |
| 304 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t   | 0,254   | 9 103,36<br>0,00 | 2 312,252<br>0,000                |
| 305 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2  | 507,000 | 210,65<br>4,32   | 106 797,867<br>2 192,522          |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei |         |                  | 143 932,016                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.12.6. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |     |         |                  | <b>143 932,016<br/>7 137,847</b>  |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei |         |                  | 235 762,694                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.12. Acces Nr.12<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |     |         |                  | <b>235 762,694<br/>25 236,668</b> |
|     |         | <b>1.18. Capitolul 1.13. Acces Nr.13<br/><br/>1.18.1. Capitolul 1.13.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                  |     |         |                  |                                   |
| 306 | DI155B  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                                       | m2  | 625,000 | 13,72<br>1,00    | 8 573,161<br>628,134              |
| 307 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t   | 45,120  | 12,49<br>0,00    | 563,359<br>0,000                  |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei |         |                  | 9 136,520                         |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.13.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |     |         |                  | <b>9 136,520<br/>628,134</b>      |
|     |         | <b>1.18.2. Capitolul 1.13.2. Excavarea</b>                                                                                                                                                        |     |         |                  |                                   |



| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                | 7                          |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|----------------------------|
|     |         | <b>pamintului</b>                                                                                                                                                             |        |         |                  |                            |
| 308 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului) | 100 m3 | 0,265   | 1 670,45<br>0,00 | 442,670<br>0,000           |
| 309 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 50,880  | 12,49<br>0,00    | 635,278<br>0,000           |
| 310 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,265   | 162,64<br>20,76  | 43,099<br>5,501            |
| 311 | DI96    | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                        | 100 m3 | 0,113   | 1 237,33<br>0,00 | 139,818<br>0,000           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei    |         |                  | 1 260,865                  |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.13.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |        |         |                  | <b>1 260,865<br/>5,501</b> |
|     |         | <b>1.18.3. Capitolul 1.13.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                           |        |         |                  |                            |
| 312 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                               | m      | 262,000 | 71,89<br>9,23    | 18 835,783<br>2 417,107    |
| 313 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                            | m      | 191,000 | 18,45<br>18,45   | 3 524,179<br>3 524,179     |
| 314 | PJ05B   | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                             | m3     | 8,600   | 386,15<br>267,54 | 3 320,873<br>2 300,865     |
| 315 | TsC02D1 | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                | 100 m3 | 0,170   | 1 670,45<br>0,00 | 283,977<br>0,000           |
| 316 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                             | t      | 37,400  | 12,49<br>0,00    | 466,969<br>0,000           |
| 317 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,170   | 162,64<br>20,76  | 27,648<br>3,529            |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6               | 7                                |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|----------------------------------|
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei |         |                 | 26 459,429                       |
|     |        | <b>Total Capitolul 1.13.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |     |         |                 | <b>26 459,429<br/>8 245,680</b>  |
|     |        | <b>1.18.4. Capitolul 1.13.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                        |     |         |                 |                                  |
| 318 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3  | 5,100   | 717,56<br>57,08 | 3 659,565<br>291,125             |
| 319 | DE10E  | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m   | 290,000 | 232,34<br>39,21 | 67 378,716<br>11 370,552         |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei |         |                 | 71 038,281                       |
|     |        | <b>Total Capitolul 1.13.4. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |     |         |                 | <b>71 038,281<br/>11 661,677</b> |
|     |        | <b>1.18.5. Capitolul 1.13.5. Reamenajarea trotuar existent</b>                                                                                                            |     |         |                 |                                  |
| 320 | DE12C  | Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm                                                            | m2  | 19,000  | 119,42<br>20,18 | 2 269,064<br>383,439             |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei |         |                 | 2 269,064                        |
|     |        | <b>Total Capitolul 1.13.5. Reamenajarea trotuar existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                         |     |         |                 | <b>2 269,064<br/>383,439</b>     |
|     |        | <b>1.18.6. Capitolul 1.13.6. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                            |     |         |                 |                                  |
| 321 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) | m3  | 6,000   | 262,41<br>21,33 | 1 574,476<br>128,005             |
| 322 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.14 m)                            | m3  | 8,200   | 785,20<br>34,60 | 6 438,634<br>283,687             |
| 323 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru                                                                                                          | m3  | 5,800   | 785,20<br>34,60 | 4 554,156<br>200,657             |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5       | 6                | 7                        |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|--------------------------|
|     |         | drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)                                                                                                                   |     |         |                  |                          |
| 324 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                                        | m2  | 625,000 | 0,17<br>0,00     | 105,075<br>0,000         |
| 325 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                             | t   | 0,050   | 9 103,36<br>0,00 | 455,168<br>0,000         |
| 326 | DI93B   | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata                                                   | m2  | 125,000 | 202,92<br>44,40  | 25 365,088<br>5 549,775  |
| 327 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                                             | t   | 0,027   | 9 103,36<br>0,00 | 245,791<br>0,000         |
| 328 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)                                                    | m2  | 45,000  | 173,06<br>3,46   | 7 787,802<br>155,682     |
| 329 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                             | t   | 0,014   | 9 103,36<br>0,00 | 127,447<br>0,000         |
| 330 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3)                                        | m2  | 45,000  | 140,43<br>2,88   | 6 319,400<br>129,735     |
| 331 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t   | 0,313   | 9 103,36<br>0,00 | 2 849,350<br>0,000       |
| 332 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2  | 625,000 | 210,65<br>4,32   | 131 654,175<br>2 702,812 |
|     |         | Total                                                                                                                                                                                             | lei |         |                  | 187 476,561              |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                           | 4   | 5       | 6               | 7                                 |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|-----------------------------------|
|     |         | <b>Total Capitolul 1.13.6. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                           |     |         |                 | <b>187 476,561<br/>9 150,354</b>  |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                | lei |         |                 | 297 640,720                       |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.13. Acces Nr.13<br/>Inclusiv salariu</b>                                                               |     |         |                 | <b>297 640,720<br/>30 074,784</b> |
|     |         | <b>1.19. Capitolul 1.14. Acces Nr. 14</b>                                                                                   |     |         |                 |                                   |
|     |         | <b>1.19.1. Capitolul 1.14.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                       |     |         |                 |                                   |
| 333 | DI155B  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3) | m2  | 247,000 | 13,72<br>1,00   | 3 388,113<br>248,238              |
| 334 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                           | t   | 3,080   | 12,49<br>0,00   | 38,456<br>0,000                   |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                | lei |         |                 | 3 426,570                         |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.14.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                    |     |         |                 | <b>3 426,570<br/>248,238</b>      |
|     |         | <b>1.19.2. Capitolul 1.14.2. Demolarea bordurei</b>                                                                         |     |         |                 |                                   |
| 335 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                             | m   | 88,000  | 71,89<br>9,23   | 6 326,522<br>811,853              |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                | lei |         |                 | 6 326,522                         |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.14.2. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                      |     |         |                 | <b>6 326,522<br/>811,853</b>      |
|     |         | <b>1.19.3. Capitolul 1.14.3. Montarea bordurei</b>                                                                          |     |         |                 |                                   |
| 336 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                    | m3  | 1,500   | 717,56<br>57,08 | 1 076,343<br>85,625               |
| 337 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                               | m   | 88,000  | 232,34<br>39,21 | 20 445,955<br>3 450,374           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                | lei |         |                 | 21 522,298                        |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6                | 7                               |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|---------------------------------|
|     |         | <b>Total Capitolul 1.14.3. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                             |        |         |                  | <b>21 522,298<br/>3 536,000</b> |
|     |         | <b>1.19.4. Capitolul 1.14.4.<br/>Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                                                |        |         |                  |                                 |
| 338 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                                        | m2     | 247,000 | 0,17<br>0,00     | 41,526<br>0,000                 |
| 339 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                             | t      | 0,021   | 9 103,36<br>0,00 | 191,170<br>0,000                |
| 340 | DI93B   | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulatatie mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata                                               | m2     | 49,000  | 202,92<br>44,40  | 9 943,114<br>2 175,512          |
| 341 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      | 0,124   | 9 103,35<br>0,00 | 1 128,816<br>0,000              |
| 342 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2     | 247,000 | 210,65<br>4,32   | 52 029,730<br>1 068,152         |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |         |                  | 63 334,356                      |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.14.4. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |        |         |                  | <b>63 334,356<br/>3 243,663</b> |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |         |                  | 94 609,746                      |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.14. Acces Nr. 14<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                    |        |         |                  | <b>94 609,746<br/>7 839,754</b> |
|     |         | <b>1.20. Capitolul 1.15. Acces Nr. 15<br/><br/>1.20.1. Capitolul 1.12.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                 |        |         |                  |                                 |
| 343 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                                     | 100 m3 | 0,736   | 1 670,45<br>0,00 | 1 229,454<br>0,000              |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                | 7                            |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|------------------------------|
| 344 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 161,920 | 12,49<br>0,00    | 2 021,701<br>0,000           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei    |         |                  | 3 251,155                    |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.12.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                      |        |         |                  | <b>3 251,155</b>             |
|     |         | <b>1.20.2. Capitolul 1.15.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                         |        |         |                  |                              |
| 345 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului) | 100 m3 | 2,502   | 1 670,45<br>0,00 | 4 179,476<br>0,000           |
| 346 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 642,300 | 12,49<br>0,00    | 8 019,629<br>0,000           |
| 347 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 | 3,238   | 162,64<br>20,76  | 526,622<br>67,213            |
| 348 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                              | 100 m3 | 0,626   | 1 237,33<br>0,00 | 774,569<br>0,000             |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei    |         |                  | 13 500,296                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.15.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |        |         |                  | <b>13 500,296<br/>67,213</b> |
|     |         | <b>1.20.3. Capitolul 1.15.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                           |        |         |                  |                              |
| 349 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                               | m      | 272,000 | 71,89<br>9,23    | 19 554,706<br>2 509,363      |
| 350 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                            | m      | 197,000 | 18,45<br>18,45   | 3 634,886<br>3 634,886       |
| 351 | PJ05B   | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                             | m3     | 8,900   | 386,15<br>267,54 | 3 436,717<br>2 381,127       |
| 352 | TsC02D1 | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-                                                                                                               | 100 m3 | 0,175   | 1 670,45<br>0,00 | 292,329<br>0,000             |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                            | 4         | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|---------------------------------|
|     |          | 0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                              |           |         |                    |                                 |
| 353 | TsI51A5  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                      | t         | 38,500  | 12,49<br>0,00      | 480,703<br>0,000                |
| 354 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,175   | 162,64<br>20,76    | 28,462<br>3,633                 |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei       |         |                    | 27 427,804                      |
|     |          | <b>Total Capitolul 1.15.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                       |           |         |                    | <b>27 427,804<br/>8 529,010</b> |
|     |          | <b>1.20.4. Capitolul 1.15.4. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                              |           |         |                    |                                 |
| 355 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                                               | buc       | 7,000   | 79,14<br>69,19     | 553,952<br>484,344              |
| 356 | DI119    | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                                                    | m3        | 0,700   | 1 798,26<br>183,94 | 1 258,780<br>128,755            |
| 357 | PJ05B    | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)                                                           | m3        | 0,280   | 386,15<br>267,54   | 108,122<br>74,912               |
| 358 | AcE08C   | Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil | buc       | 7,000   | 2 411,69<br>126,85 | 16 881,848<br>887,964           |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | lei       |         |                    | 18 802,701                      |
|     |          | <b>Total Capitolul 1.15.4. Ajustarea capacelor la fintini<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                           |           |         |                    | <b>18 802,701<br/>1 575,975</b> |
|     |          | <b>1.20.5. Capitolul 1.15.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                           |           |         |                    |                                 |
| 359 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                                     | m3        | 5,300   | 717,56<br>57,08    | 3 803,078<br>302,542            |
| 360 | DE10E    | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                                                | m         | 300,000 | 232,34<br>39,21    | 69 702,120<br>11 762,640        |
|     |          |                                                                                                                                                                                              |           |         |                    |                                 |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6                | 7                                |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|----------------------------------|
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei |         |                  | 73 505,198                       |
|     |        | <b>Total Capitolul 1.15.5. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |     |         |                  | <b>73 505,198<br/>12 065,182</b> |
|     |        | <b>1.20.6. Capitolul 1.15.6.<br/>Reamenajarea trotuar</b>                                                                                                                 |     |         |                  |                                  |
| 361 | DE12C  | Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm                                                            | m2  | 5,000   | 119,42<br>20,18  | 597,122<br>100,905               |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei |         |                  | 597,122                          |
|     |        | <b>Total Capitolul 1.15.6.<br/>Reamenajarea trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |     |         |                  | <b>597,122<br/>100,905</b>       |
|     |        | <b>1.20.7. Capitolul 1.15.7.<br/>Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                        |     |         |                  |                                  |
| 362 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) | m3  | 75,100  | 262,41<br>21,33  | 19 707,194<br>1 602,198          |
| 363 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.14 m)                            | m3  | 104,900 | 785,20<br>34,60  | 82 367,400<br>3 629,120          |
| 364 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.10 m)                            | m3  | 74,900  | 785,20<br>34,60  | 58 811,423<br>2 591,240          |
| 365 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                     | t   | 0,442   | 9 103,36<br>0,00 | 4 023,683<br>0,000               |
| 366 | DB19G  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)                            | m2  | 736,000 | 173,06<br>3,46   | 127 373,823<br>2 546,266         |
| 367 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                     | t   | 0,221   | 9 103,36<br>0,00 | 2 011,842<br>0,000               |



| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                   | 4   | 5       | 6              | 7                                         |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------|-------------------------------------------|
| 368 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) | m2  | 736,000 | 140,43<br>2,88 | 103 357,304<br>2 121,888                  |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | lei |         |                | 397 652,669                               |
|     |       | <b>Total Capitolul 1.15.7. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                   |     |         |                | <b>397 652,669<br/>12 490,713</b>         |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | lei |         |                | 534 736,945                               |
|     |       | <b>Total Capitolul 1.15. Acces Nr. 15<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |     |         |                | <b>534 736,945<br/>34 828,997</b>         |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | lei |         |                | 4 509 760,71<br>5                         |
|     |       | <b>Total Capitolul 1. Cartierul Mihai Viteazu<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |     |         |                | <b>4 509 760,71<br/>5<br/>403 092,788</b> |

|  |  |                                          |        |                                    |
|--|--|------------------------------------------|--------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei    | 4 509 760,72                       |
|  |  | Asigurarea sociala si medicala           | 22,5 % | 90 695,88                          |
|  |  | Total                                    |        | 4 600 456,59                       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,5 % | 667 066,21                         |
|  |  | Total                                    |        | 5 267 522,80                       |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 6 %    | 316 051,37                         |
|  |  | Total                                    |        | 5 583 574,17                       |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 1 116 714,83                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |        | <b>6 700 289,00<br/>403 092,79</b> |

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# **Lucrari de reparatie a drumurilor catre blocurile locative cartierul Lopaevca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## **Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 6 700 289,00 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. | 7111020030200 | Miner                 | h-om | 557,728   | 57,66 | 32 158,597        |
| 2. | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 478,240   | 57,66 | 27 575,318        |
| 3. | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 2 420,843 | 57,66 | 139 585,807       |
| 4. | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 1 795,945 | 57,66 | 103 554,189       |
| 5. | 7129090010600 | Drenor-canalist       | h-om | 68,000    | 57,66 | 3 920,880         |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 1 556,613 | 57,66 | 89 754,317        |
| 7. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 113,487   | 57,66 | 6 543,681         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |           |       | <b>403 092,79</b> |

### **Materiale:**

|     |                 |                                                                     |     |            |          |               |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|---------------|
| 1.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II        | t   | 359,691    | 1 121,50 | 403 393,456   |
| 2.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3 | t   | 1 106,239  | 1 375,00 | 1 521 078,625 |
| 3.  | 1111000200010   | Asfalt turnat                                                       | t   | 7,920      | 1 375,00 | 10 890,000    |
| 4.  | 1212121212121   | Apa                                                                 | m3  | 18,435     | 12,50    | 230,438       |
| 5.  | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                | m3  | 141,065    | 450,12   | 63 496,043    |
| 6.  | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                | m3  | 847,083    | 450,12   | 381 289,045   |
| 7.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                                       | m3  | 74,699     | 450,12   | 33 623,325    |
| 8.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                       | t   | 42,958     | 610,00   | 26 204,685    |
| 9.  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                   | m3  | 37,380     | 121,70   | 4 549,146     |
| 10. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                   | m3  | 387,903    | 121,70   | 47 207,783    |
| 11. | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                              | t   | 152,720    | 1 021,50 | 156 003,480   |
| 12. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                               | m3  | 0,074      | 3 333,33 | 246,666       |
| 13. | 23203226000401  | Bitum                                                               | t   | 6,205      | 8 750,00 | 54 291,300    |
| 14. | 23203226001101  | Bitum                                                               | t   | 0,797      | 8 750,00 | 6 972,000     |
| 15. | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                      | kg  | 13 006,000 | 1,60     | 20 809,600    |
| 16. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                       | kg  | 720,000    | 1,60     | 1 152,000     |
| 17. | 2661126420769   | Placa din beton CTP1-10-1                                           | buc | 20,200     | 380,20   | 7 680,040     |
| 18. | 2663102100000   | Beton marca B20                                                     | m3  | 2,040      | 1 300,10 | 2 652,204     |
| 19. | 2663102100001   | Beton marca B15                                                     | m3  | 196,948    | 1 280,20 | 252 132,830   |
| 20. | 2666122800284   | Bordura 100x30x15                                                   | m   | 3 734,580  | 117,80   | 439 933,524   |
| 21. | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                   | buc | 10,462     | 820,20   | 8 580,522     |
| 22. | 2875274200000   | Capac cu rama                                                       | buc | 20,000     | 1 820,20 | 36 404,000    |
| 23. | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-                    | m3  | 389,685    | 12,50    | 4 871,067     |

|     |               |                                       |    |        |       |                     |
|-----|---------------|---------------------------------------|----|--------|-------|---------------------|
|     |               | terasam.                              |    |        |       |                     |
| 24. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane         | m3 | 22,996 | 12,50 | 287,450             |
| 25. | 4100126202818 | Apa                                   | m3 | 6,490  | 12,50 | 81,125              |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b> |    |        |       | <b>3 484 060,35</b> |

#### Utilaje de construcții:

|     |                |                                                                                                       |      |         |        |                   |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                          | h-ut | 27,258  | 224,12 | 6 109,063         |
| 2.  | 2862306830000  | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                      | h-ut | 1,843   | 215,00 | 396,352           |
| 3.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                    | h-ut | 13,629  | 226,00 | 3 080,154         |
| 4.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                  | h-ut | 36,781  | 226,00 | 8 312,551         |
| 5.  | 29123400025101 | Motocompresor                                                                                         | h-ut | 166,000 | 226,00 | 37 516,000        |
| 6.  | 2922140007000  | Macara                                                                                                | h-ut | 0,856   | 385,25 | 329,774           |
| 7.  | 2940420007200  | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                   | h-ut | 55,858  | 830,20 | 46 373,353        |
| 8.  | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                        | h-ut | 1,807   | 302,85 | 547,311           |
| 9.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                             | h-ut | 43,293  | 480,00 | 20 780,640        |
| 10. | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                   | h-ut | 82,526  | 330,20 | 27 250,068        |
| 11. | 29522400040040 | Compactor                                                                                             | h-ut | 18,592  | 330,20 | 6 139,078         |
| 12. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                      | h-ut | 306,777 | 330,20 | 101 297,716       |
| 13. | 2952240004125  | Compactor 25 t                                                                                        | h-ut | 6,635   | 330,20 | 2 190,769         |
| 14. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                          | h-ut | 82,526  | 560,00 | 46 214,532        |
| 15. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                           | h-ut | 75,805  | 350,20 | 26 546,855        |
| 16. | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                              | h-ut | 8,850   | 350,20 | 3 099,249         |
| 17. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                 | h-ut | 6,358   | 350,20 | 2 226,571         |
| 18. | 29522700004029 | Topitor de bitum                                                                                      | h-ut | 10,624  | 125,20 | 1 330,125         |
| 19. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                              | h-ut | 73,562  | 80,80  | 5 943,842         |
| 20. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                  | h-ut | 478,240 | 150,20 | 71 831,648        |
| 21. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                         | h-ut | 7,400   | 45,20  | 334,480           |
| 22. | 29525000050040 | Tractor                                                                                               | h-ut | 10,624  | 240,70 | 2 557,197         |
| 23. | 2952500005600  | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 6,635   | 240,70 | 1 596,965         |
| 24. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                       | h-ut | 55,858  | 326,00 | 18 209,724        |
| 25. | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                    | h-ut | 185,536 | 326,00 | 60 484,861        |
| 26. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                         | h-ut | 553,125 | 220,40 | 121 908,695       |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                   |      |         |        | <b>622 607,57</b> |

|                                |        |              |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Total                          | lei    | 4 509 760,72 |
| Asigurarea sociala si medicala | 22,5 % | 90 695,88    |
| Total                          |        | 4 600 456,59 |
| Cheltuieli de regie            | 14,5 % | 667 066,21   |
| Total                          |        | 5 267 522,80 |
| Beneficiu de deviz             | 6 %    | 316 051,37   |
| Total                          |        | 5 583 574,17 |
| TVA                            | 20 %   | 1 116 714,83 |

**Total deviz:**

**6 700 289,00**

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumurilor catre  
blocurile locative cartierul Lopaevca**

**Investitor Primaria mun. Cahul**

## 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. Capitolul 1. Cartierul Mihai Viteazu</b>                                                                                                                                |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Capitolul 1.1.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                             |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC02D1                        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                 | 100 m3 |                                              |                         | 1 670,45<br>0,00       |
|            | 2952260003521                  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700                                       | 350,20                  | 1 670,45               |
| 2          | DI155B                         | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                   | m2     |                                              |                         | 13,72<br>1,00          |
|            | 9310060019930                  | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0581                                       | 57,66                   | 1,01                   |
|            | 4100116202806                  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,0530                                       | 12,50                   | 0,20                   |
|            | 2940420007200                  | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0303                                       | 830,20                  | 7,55                   |
|            | 3410540005603                  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0303                                       | 220,40                  | 2,00                   |
|            | 3410540000001                  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303                                       | 326,00                  | 2,96                   |
| 3          | TsI51A5                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      |                                              |                         | 12,49<br>0,00          |
|            | 3410540000007                  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383                                       | 326,00                  | 12,49                  |
|            |                                | <b>1.2. Capitolul 1.1.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                             |        |                                              |                         |                        |
| 4          | TsC02D1                        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului) | 100 m3 |                                              |                         | 1 670,45<br>0,00       |
|            | 2952260003521                  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700                                       | 350,20                  | 1 670,45               |
| 5          | TsI51A5                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      |                                              |                         | 12,49<br>0,00          |
|            | 3410540000007                  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383                                       | 326,00                  | 12,49                  |
| 6          | TsC51B                         | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 |                                              |                         | 162,64<br>20,76        |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600                                       | 57,66                   | 20,76                  |
|            | 1411122201752                  | Piatra sparta                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040                                       | 450,12                  | 1,80                   |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000                                       | 350,20                  | 140,08                 |
| 7          | DI96                           | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                        | 100 m3 |                                              |                         | 1 237,33<br>0,00       |
|            | 2952240004125                  | Compactor 25 t                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,1920                                       | 330,20                  | 393,60                 |
|            | 2952260003552                  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,5900                                       | 350,20                  | 556,82                 |
|            | 2952500005600                  | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                         | h-ut   | 1,1920                                       | 240,70                  | 286,91                 |
|            |                                | <b>1.3. Capitolul 1.1.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                               |        |                                              |                         |                        |
| 8          | DC04A                          | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                               | m      |                                              |                         | 71,89                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 9,23               |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1600  | 57,66    | 9,23               |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                            | buc    | 0,0035  | 820,20   | 2,87               |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                     | m3     | 0,0400  | 12,50    | 0,50               |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1600  | 150,20   | 24,03              |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1600  | 220,40   | 35,26              |
| 9  | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton                                                                                                           | m      |         |          | 18,45<br>18,45     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3200  | 57,66    | 18,45              |
| 10 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                                            | m3     |         |          | 386,15<br>267,54   |
|    | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,6400  | 57,66    | 267,54             |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6120  | 80,80    | 49,45              |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                         | h-ut   | 0,3060  | 226,00   | 69,16              |
| 11 | TsC02D1       | Încărcarea gunoierului cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, descărcare auto                                                                                        | 100 m3 |         |          | 1 670,45<br>0,00   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                  | h-ut   | 4,7700  | 350,20   | 1 670,45           |
| 12 | TsI51A5       | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                                                                      | t      |         |          | 12,49<br>0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0383  | 326,00   | 12,49              |
| 13 | TsC51B        | Lucrări la descărcare                                                                                                                                                                        | 100 m3 |         |          | 162,64<br>20,76    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,76              |
|    | 1411122201752 | Piatră spartă                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040  | 450,12   | 1,80               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000  | 350,20   | 140,08             |
|    |               | <b>1.4. Capitolul 1.1.4 Ajustarea capacelor la fântini</b>                                                                                                                                   |        |         |          |                    |
| 14 | RpAcF34A      | Demontarea capacelor la cămine                                                                                                                                                               | buc    |         |          | 79,14<br>69,19     |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,2000  | 57,66    | 69,19              |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,2200  | 45,20    | 9,94               |
| 15 | DI119         | Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                                                    | m3     |         |          | 1 798,26<br>183,94 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,1900  | 57,66    | 183,94             |
|    | 2663102100000 | Beton marca B20                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0200  | 1 300,10 | 1 326,10           |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0370  | 3 333,33 | 123,33             |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4280  | 385,25   | 164,89             |
| 16 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                                            | m3     |         |          | 386,15<br>267,54   |
|    | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,6400  | 57,66    | 267,54             |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6120  | 80,80    | 49,45              |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                         | h-ut   | 0,3060  | 226,00   | 69,16              |
| 17 | AcE08C        | Montarea capacelor din fontă grele cu piesă-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrute, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil | buc    |         |          | 2 411,69<br>126,85 |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,2000  | 57,66    | 126,85             |
|    | 2875274200000 | Capac cu ramă                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 1 820,20 | 1 820,20           |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                | kg     | 36,0000 | 1,60     | 57,60              |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                            | m3     | 0,1300  | 121,70   | 15,82              |
|    | 2661126420769 | Placă din beton CTP1-10-1                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0100  | 380,20   | 384,00             |
|    | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                | m3     | 0,0350  | 12,50    | 0,44               |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1500  | 45,20    | 6,78               |
|    |               | <b>1.5. Capitolul 1.1.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                               |        |         |          |                    |
| 18 | TsC54B        | Strat de fundație din piatră spartă M400                                                                                                                                                     | m3     |         |          | 717,56             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    |                |                                                                                                                                                                           |      |        |          | 57,08            |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om | 0,9900 | 57,66    | 57,08            |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3   | 1,1500 | 450,12   | 517,64           |
|    | 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 | 226,00   | 47,46            |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                              | h-ut | 0,4200 | 224,12   | 94,13            |
| 19 | DE10E          | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m    |        |          | 232,34<br>39,21  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om | 0,1700 | 57,66    | 9,80             |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5100 | 57,66    | 29,41            |
|    | 2663102100001  | Beton marca B15                                                                                                                                                           | m3   | 0,0530 | 1 280,20 | 67,85            |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg   | 3,5000 | 1,60     | 5,60             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0100 | 121,70   | 1,22             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3   | 0,0060 | 12,50    | 0,08             |
|    | 2666122800284  | Bordura 100x30x15                                                                                                                                                         | m    | 1,0050 | 117,80   | 118,39           |
|    |                | <b>1.6. Capitolul 1.1.6 Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                                 |      |        |          |                  |
| 20 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) | m3   |        |          | 262,41<br>21,33  |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3700 | 57,66    | 21,33            |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3   | 0,2320 | 12,50    | 2,90             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3   | 1,3110 | 121,70   | 159,55           |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut | 0,1530 | 330,20   | 50,52            |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0230 | 220,40   | 5,07             |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0480 | 480,00   | 23,04            |
| 21 | DA12B          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)                          | m3   |        |          | 785,20<br>34,60  |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60            |
|    | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3   | 0,2030 | 450,12   | 91,37            |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3   | 1,2190 | 450,12   | 548,70           |
|    | 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 | 480,00   | 20,16            |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19            |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31             |
| 22 | DA12B          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)                          | m3   |        |          | 785,20<br>34,60  |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60            |
|    | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3   | 0,2030 | 450,12   | 91,37            |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3   | 1,2190 | 450,12   | 548,70           |
|    | 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 | 480,00   | 20,16            |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19            |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31             |
| 23 | RpDC06C        | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                | m2   |        |          | 0,17<br>0,00     |
|    | 1212121212121  | Apa                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0030 | 12,50    | 0,04             |
|    | 2862306830000  | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                                          | h-ut | 0,0003 | 215,00   | 0,06             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0003 | 220,40   | 0,07             |
| 24 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                     | t    |        |          | 9 103,35<br>0,00 |
|    | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                     | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|    | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                            | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,85            |
| 25 | DI93B          | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton                                                                                                                              | m2   |        |          | 202,92           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    |                 | asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata                                                                                                |        |        |          | 44,40    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,7700 | 57,66    | 44,40    |
|    | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                                                            | t      | 0,1150 | 1 021,50 | 117,47   |
|    | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 0,0006 | 8 750,00 | 5,25     |
|    | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1250 | 226,00   | 28,25    |
|    | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0140 | 330,20   | 4,62     |
|    | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0080 | 125,20   | 1,00     |
|    | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0080 | 240,70   | 1,93     |
| 26 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 103,36 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 0,00     |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50 |
|    | 29522200000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 302,85   | 90,85    |
| 27 | DB19G           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)                                                    | m2     |        |          | 173,06   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 3,46     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0600 | 57,66    | 3,46     |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                                                                      | t      | 0,1410 | 1 121,50 | 158,13   |
|    | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 610,00   | 1,83     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0079 | 330,20   | 2,61     |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0079 | 330,20   | 2,61     |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0079 | 560,00   | 4,42     |
| 28 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 103,36 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 0,00     |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50 |
|    | 29522200000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 302,85   | 90,85    |
| 29 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3)                                        | m2     |        |          | 140,43   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 2,88     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 2,88     |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 375,00 | 129,25   |
|    | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 610,00   | 1,83     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 1,75     |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 1,75     |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 560,00   | 2,97     |
| 30 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 103,35 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 0,00     |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50 |
|    | 29522200000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 302,85   | 90,85    |
| 31 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2     |        |          | 210,65   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 4,32     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,32     |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 375,00 | 193,88   |
|    | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 610,00   | 2,74     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63     |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63     |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 560,00   | 4,45     |
|    |                 | <b>1.7. Capitolul 1.2. Acces Nr. 2</b>                                                                                                                                                            |        |        |          |          |
|    |                 | <b>1.7.1. Capitolul 1.1.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                                               |        |        |          |          |
| 32 | TsC02D1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto                                                                  | 100 m3 |        |          | 1 670,45 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 0,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|    |               | teren catg. II. (incarcarea)                                                                                                                                                  |        |        |        |                  |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700 | 350,20 | 1 670,45         |
| 33 | DI155B        | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                   | m2     |        |        | 13,72<br>1,00    |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0581 | 57,66  | 1,01             |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,0530 | 12,50  | 0,20             |
|    | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0303 | 830,20 | 7,55             |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0303 | 220,40 | 2,00             |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 326,00 | 2,96             |
| 34 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      |        |        | 12,49<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 326,00 | 12,49            |
|    |               | <b>1.7.2. Capitolul 1.2.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                           |        |        |        |                  |
| 35 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului) | 100 m3 |        |        | 1 670,45<br>0,00 |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700 | 350,20 | 1 670,45         |
| 36 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      |        |        | 12,49<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 326,00 | 12,49            |
| 37 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |        | 162,64<br>20,76  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 57,66  | 20,76            |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 450,12 | 1,80             |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 350,20 | 140,08           |
| 38 | DI96          | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                        | 100 m3 |        |        | 1 237,33<br>0,00 |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,1920 | 330,20 | 393,60           |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,5900 | 350,20 | 556,82           |
|    | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                         | h-ut   | 1,1920 | 240,70 | 286,91           |
|    |               | <b>1.7.3. Capitolul 1.2.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                             |        |        |        |                  |
| 39 | DC04A         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                               | m      |        |        | 71,89<br>9,23    |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1600 | 57,66  | 9,23             |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                             | buc    | 0,0035 | 820,20 | 2,87             |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,0400 | 12,50  | 0,50             |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                          | h-ut   | 0,1600 | 150,20 | 24,03            |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1600 | 220,40 | 35,26            |
| 40 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                            | m      |        |        | 18,45<br>18,45   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3200 | 57,66  | 18,45            |
| 41 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                             | m3     |        |        | 386,15<br>267,54 |
|    | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,6400 | 57,66  | 267,54           |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,6120 | 80,80  | 49,45            |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                          | h-ut   | 0,3060 | 226,00 | 69,16            |
| 42 | TsC02D1       | Incercarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                | 100 m3 |        |        | 1 670,45<br>0,00 |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700 | 350,20 | 1 670,45         |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7               |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------------|
| 43 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                         | t      |        |          | 12,49<br>0,00   |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49           |
| 44 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 162,64<br>20,76 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,76           |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040 | 450,12   | 1,80            |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 350,20   | 140,08          |
|    |               | <b>1.7.4. Capitolul 1.2.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                          |        |        |          |                 |
| 45 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3     |        |          | 717,56<br>57,08 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,08           |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500 | 450,12   | 517,64          |
|    | 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 | 226,00   | 47,46           |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 224,12   | 94,13           |
| 46 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m      |        |          | 232,34<br>39,21 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1700 | 57,66    | 9,80            |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,5100 | 57,66    | 29,41           |
|    | 2663102100001 | Beton marca B15                                                                                                                                                           | m3     | 0,0530 | 1 280,20 | 67,85           |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg     | 3,5000 | 1,60     | 5,60            |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3     | 0,0100 | 121,70   | 1,22            |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3     | 0,0060 | 12,50    | 0,08            |
|    | 2666122800284 | Bordura 100x30x15                                                                                                                                                         | m      | 1,0050 | 117,80   | 118,39          |
|    |               | <b>1.7.5. Capitolul 1.2.5. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                              |        |        |          |                 |
| 47 | DA06B2        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) | m3     |        |          | 262,41<br>21,33 |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3700 | 57,66    | 21,33           |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3     | 0,2320 | 12,50    | 2,90            |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3     | 1,3110 | 121,70   | 159,55          |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut   | 0,1530 | 330,20   | 50,52           |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,0230 | 220,40   | 5,07            |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0480 | 480,00   | 23,04           |
| 48 | DA12B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)                          | m3     |        |          | 785,20<br>34,60 |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6000 | 57,66    | 34,60           |
|    | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3     | 0,2030 | 450,12   | 91,37           |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3     | 1,2190 | 450,12   | 548,70          |
|    | 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 | 480,00   | 20,16           |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut   | 0,2580 | 330,20   | 85,19           |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,0150 | 220,40   | 3,31            |
| 49 | DA12B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)                          | m3     |        |          | 785,20<br>34,60 |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6000 | 57,66    | 34,60           |
|    | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3     | 0,2030 | 450,12   | 91,37           |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3     | 1,2190 | 450,12   | 548,70          |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3     | 0,1500 | 12,50    | 1,88            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0420 | 480,00   | 20,16            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31             |
| 50 | RpDC06C         | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                                        | m2   |        |          | 0,17<br>0,00     |
|    | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0030 | 12,50    | 0,04             |
|    | 2862306830000   | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0003 | 215,00   | 0,06             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0003 | 220,40   | 0,07             |
| 51 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 52 | DI93B           | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulatîe mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata                                                 | m2   |        |          | 202,92<br>44,40  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,40            |
|    | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                                                            | t    | 0,1150 | 1 021,50 | 117,47           |
|    | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 0,0006 | 8 750,00 | 5,25             |
|    | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1250 | 226,00   | 28,25            |
|    | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0140 | 330,20   | 4,62             |
|    | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0080 | 125,20   | 1,00             |
|    | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 240,70   | 1,93             |
| 53 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 103,35<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,85            |
| 54 | DB19G           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)                                                    | m2   |        |          | 173,06<br>3,46   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,46             |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                                                                      | t    | 0,1410 | 1 121,50 | 158,13           |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 610,00   | 1,83             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut | 0,0079 | 330,20   | 2,61             |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0079 | 330,20   | 2,61             |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut | 0,0079 | 560,00   | 4,42             |
| 55 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 56 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3)                                        | m2   |        |          | 140,43<br>2,88   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 57,66    | 2,88             |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t    | 0,0940 | 1 375,00 | 129,25           |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 610,00   | 1,83             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 330,20   | 1,75             |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 330,20   | 1,75             |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 560,00   | 2,97             |
| 57 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 103,35<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,85            |
| 58 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2   |        |          | 210,65<br>4,32   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 57,66    | 4,32             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                           | t      | 0,0940 | 1 375,00 | 193,88           |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                 | t      | 0,0030 | 610,00   | 2,74             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                              | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                           | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 560,00   | 4,45             |
|    |                 | <b>1.8. Capitolul 1.3. Acces Nr.3</b>                                                                                                                                         |        |        |          |                  |
|    |                 | <b>1.8.1. Capitolul 1.3.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                           |        |        |          |                  |
| 59 | TsC02D1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                 | 100 m3 |        |          | 1 670,45<br>0,00 |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,45         |
| 60 | DI155B          | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                   | m2     |        |          | 13,72<br>1,00    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0581 | 57,66    | 1,01             |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,0530 | 12,50    | 0,20             |
|    | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0303 | 830,20   | 7,55             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0303 | 220,40   | 2,00             |
|    | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 326,00   | 2,96             |
| 61 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
|    |                 | <b>1.8.2. Capitolul 1.3.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                           |        |        |          |                  |
| 62 | TsC02D1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului) | 100 m3 |        |          | 1 670,45<br>0,00 |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,45         |
| 63 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
| 64 | TsC51B          | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |          | 162,64<br>20,76  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,76            |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 450,12   | 1,80             |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 350,20   | 140,08           |
| 65 | DI96            | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                        | 100 m3 |        |          | 1 237,33<br>0,00 |
|    | 2952240004125   | Compactor 25 t                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,1920 | 330,20   | 393,60           |
|    | 2952260003552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,5900 | 350,20   | 556,82           |
|    | 2952500005600   | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                         | h-ut   | 1,1920 | 240,70   | 286,92           |
|    |                 | <b>1.8.3. Capitolul 1.3.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                             |        |        |          |                  |
| 66 | DC04A           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                               | m      |        |          | 71,89<br>9,23    |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,23             |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                             | buc    | 0,0035 | 820,20   | 2,87             |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,0400 | 12,50    | 0,50             |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                          | h-ut   | 0,1600 | 150,20   | 24,03            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1600 | 220,40   | 35,26            |
| 67 | DG04B           | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton                                                                                                                                  | m      |        |          | 18,45            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    |               | de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                                     |        |        |          | 18,45    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3200 | 57,66    | 18,45    |
| 68 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                         | m3     |        |          | 386,15   |
|    | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                     | h-om   | 4,6400 | 57,66    | 267,54   |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,6120 | 80,80    | 49,45    |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                      | h-ut   | 0,3060 | 226,00   | 69,16    |
| 69 | TsC02D1       | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.            | 100 m3 |        |          | 1 670,45 |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                               | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,45 |
| 70 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                         | t      |        |          | 12,49    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49    |
| 71 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 162,64   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,76    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040 | 450,12   | 1,80     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 350,20   | 140,08   |
|    |               | <b>1.8.4. Capitolul 1.3.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                          |        |        |          |          |
| 72 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3     |        |          | 717,56   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,08    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500 | 450,12   | 517,64   |
|    | 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 | 226,00   | 47,46    |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 224,12   | 94,13    |
| 73 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m      |        |          | 232,34   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1700 | 57,66    | 9,80     |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,5100 | 57,66    | 29,41    |
|    | 2663102100001 | Beton marca B15                                                                                                                                                           | m3     | 0,0530 | 1 280,20 | 67,85    |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg     | 3,5000 | 1,60     | 5,60     |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3     | 0,0100 | 121,70   | 1,22     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3     | 0,0060 | 12,50    | 0,08     |
|    | 2666122800284 | Bordura 100x30x15                                                                                                                                                         | m      | 1,0050 | 117,80   | 118,39   |
|    |               | <b>1.8.5. Capitolul 1.3.5. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                              |        |        |          |          |
| 74 | DA06B2        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) | m3     |        |          | 262,41   |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3700 | 57,66    | 21,33    |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3     | 0,2320 | 12,50    | 2,90     |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3     | 1,3110 | 121,70   | 159,55   |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut   | 0,1530 | 330,20   | 50,52    |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,0230 | 220,40   | 5,07     |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0480 | 480,00   | 23,04    |
| 75 | DA12B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)                          | m3     |        |          | 785,20   |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6000 | 57,66    | 34,60    |
|    | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3     | 0,2030 | 450,12   | 91,37    |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3     | 1,2190 | 450,12   | 548,70   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 12,50    | 1,88             |
|    | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                  | h-ut | 0,0420 | 480,00   | 20,16            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31             |
| 76 | DA12B           | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h=0.10 m)             | m3   |        |          | 785,20<br>34,60  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                    | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60            |
|    | 1411122201646   | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                       | m3   | 0,2030 | 450,12   | 91,37            |
|    | 1411122201672   | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                       | m3   | 1,2190 | 450,12   | 548,70           |
|    | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 12,50    | 1,88             |
|    | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                  | h-ut | 0,0420 | 480,00   | 20,16            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31             |
| 77 | RpDC06C         | Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintelor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                 | m2   |        |          | 0,17<br>0,00     |
|    | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                                        | m3   | 0,0030 | 12,50    | 0,04             |
|    | 2862306830000   | Matură mecanică pe tractor 65 cp                                                                                                                           | h-ut | 0,0003 | 215,00   | 0,06             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0003 | 220,40   | 0,07             |
| 78 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 79 | DI93B           | Plombarea gropilor la îmbrăcăminte din beton asfaltic cu grosimea pînă la: 5 cm. (cu asfalt de granulație mare SKPg-II) 20% din suprafața frezată          | m2   |        |          | 202,92<br>44,40  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,40            |
|    | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                     | t    | 0,1150 | 1 021,50 | 117,47           |
|    | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 0,0006 | 8 750,00 | 5,25             |
|    | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                              | h-ut | 0,1250 | 226,00   | 28,25            |
|    | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0140 | 330,20   | 4,62             |
|    | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 125,20   | 1,00             |
|    | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0080 | 240,70   | 1,93             |
| 80 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 103,35<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,85            |
| 81 | DB19G           | Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic mascat SKPg-II)             | m2   |        |          | 173,06<br>3,46   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,46             |
|    | 111100010001310 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                               | t    | 0,1410 | 1 121,50 | 158,13           |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 610,00   | 1,83             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,0079 | 330,20   | 2,61             |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                        | h-ut | 0,0079 | 330,20   | 2,61             |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisier de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                              | h-ut | 0,0079 | 560,00   | 4,42             |
| 82 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 103,35<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,85            |
| 83 | DB16H           | Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3) | m2   |        |          | 140,43<br>2,88   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,0500 | 57,66    | 2,88             |
|    | 111100010001311 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                        | t    | 0,0940 | 1 375,00 | 129,25           |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 610,00   | 1,83             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 1,75             |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 1,75             |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 560,00   | 2,97             |
| 84 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 85 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2     |        |          | 210,65<br>4,32   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,32             |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 375,00 | 193,88           |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 610,00   | 2,74             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 560,00   | 4,45             |
|    |                 | <b>1.9. Capitolul 1.4. Acces Nr.4</b>                                                                                                                                                             |        |        |          |                  |
|    |                 | <b>1.9.1. Capitolul 1.4.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                                               |        |        |          |                  |
| 86 | DI155B          | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                                       | m2     |        |          | 13,72<br>1,00    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0581 | 57,66    | 1,01             |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0530 | 12,50    | 0,20             |
|    | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 830,20   | 7,55             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0303 | 220,40   | 2,00             |
|    | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0303 | 326,00   | 2,96             |
| 87 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
|    |                 | <b>1.9.2. Capitolul 1.4.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                                 |        |        |          |                  |
| 88 | DC04A           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                                                   | m      |        |          | 71,89<br>9,23    |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,23             |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                 | buc    | 0,0035 | 820,20   | 2,87             |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0400 | 12,50    | 0,50             |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1600 | 150,20   | 24,03            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1600 | 220,40   | 35,26            |
| 89 | DG04B           | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                | m      |        |          | 18,45<br>18,45   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3200 | 57,66    | 18,45            |
| 90 | PJ05B           | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                                                 | m3     |        |          | 386,15<br>267,54 |
|    | 7111020030200   | Miner                                                                                                                                                                                             | h-om   | 4,6400 | 57,66    | 267,54           |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6120 | 80,80    | 49,45            |
|    | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                              | h-ut   | 0,3060 | 226,00   | 69,16            |
| 91 | TsC02D1         | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                    | 100 m3 |        |          | 1 670,45<br>0,00 |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                       | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,45         |
| 92 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta                                                                                                                                                        | t      |        |          | 12,49            |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6        | 7        |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|     |               | de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                              |        |         |          | 0,00     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383  | 326,00   | 12,49    |
| 93  | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                     | 100 m3 |         |          | 162,64   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                           |        |         |          | 20,76    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,76    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040  | 450,12   | 1,80     |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000  | 350,20   | 140,08   |
|     |               | <b>1.9.3. Capitolul 1.4.3. Ajustarea<br/>capacelor la fintini</b>                                                                                                                                         |        |         |          |          |
| 94  | RpAcF34A      | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                                                            | buc    |         |          | 79,14    |
|     |               |                                                                                                                                                                                                           |        |         |          | 69,19    |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,2000  | 57,66    | 69,19    |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2200  | 45,20    | 9,94     |
| 95  | DI119         | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile<br>artificiale                                                                                                                                              | m3     |         |          | 1 798,26 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                           |        |         |          | 183,94   |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,1900  | 57,66    | 183,94   |
|     | 2663102100000 | Beton marca B20                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0200  | 1 300,10 | 1 326,10 |
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0370  | 3 333,33 | 123,33   |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4280  | 385,25   | 164,89   |
| 96  | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee,<br>pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan<br>cu aer comprimat (fundatie din beton)                                                                  | m3     |         |          | 386,15   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                           |        |         |          | 267,54   |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 4,6400  | 57,66    | 267,54   |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,6120  | 80,80    | 49,45    |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,<br>debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                   | h-ut   | 0,3060  | 226,00   | 69,16    |
| 97  | AcE08C        | Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-<br>suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare<br>sau patrate, la caminele de vizitare ale<br>instalatiilor de alimentare cu apa si<br>canalizare, carosabil | buc    |         |          | 2 411,69 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                           |        |         |          | 126,85   |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,2000  | 57,66    | 126,85   |
|     | 2875274200000 | Capac cu rama                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000  | 1 820,20 | 1 820,20 |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                             | kg     | 36,0000 | 1,60     | 57,60    |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                         | m3     | 0,1300  | 121,70   | 15,82    |
|     | 2661126420769 | Placa din beton CTP1-10-1                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0100  | 380,20   | 384,00   |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0350  | 12,50    | 0,44     |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1500  | 45,20    | 6,78     |
|     |               | <b>1.9.4. Capitolul 1.4.4. Montarea<br/>bordurei</b>                                                                                                                                                      |        |         |          |          |
| 98  | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                                                  | m3     |         |          | 717,56   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                           |        |         |          | 57,08    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900  | 57,66    | 57,08    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500  | 450,12   | 517,64   |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000  | 12,50    | 1,25     |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea<br>pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100  | 226,00   | 47,46    |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200  | 224,12   | 94,13    |
| 99  | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de<br>dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de<br>beton B15)                                                                                                       | m      |         |          | 232,34   |
|     |               |                                                                                                                                                                                                           |        |         |          | 39,21    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1700  | 57,66    | 9,80     |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,5100  | 57,66    | 29,41    |
|     | 2663102100001 | Beton marca B15                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0530  | 1 280,20 | 67,85    |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                            | kg     | 3,5000  | 1,60     | 5,60     |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                         | m3     | 0,0100  | 121,70   | 1,22     |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0060  | 12,50    | 0,08     |
|     | 2666122800284 | Bordura 100x30x15                                                                                                                                                                                         | m      | 1,0050  | 117,80   | 118,39   |
|     |               | <b>1.9.5. Capitolul 1.4.5. Constructia<br/>sistemului rutier</b>                                                                                                                                          |        |         |          |          |
| 100 | RpDC06C       | Curatirea mecanica in vederea aplicarii<br>imbracamintilor sau tratamentelor<br>bituminoase a straturilor suport                                                                                          | m2     |         |          | 0,17     |
|     |               |                                                                                                                                                                                                           |        |         |          | 0,00     |
|     | 1212121212121 | Apa                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0030  | 12,50    | 0,04     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|     | 2862306830000   | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0003 | 215,00   | 0,06             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0003 | 220,40   | 0,07             |
| 101 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 103,35<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 302,85   | 90,85            |
| 102 | DI93B           | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata                                                   | m2     |        |          | 202,92<br>44,40  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,7700 | 57,66    | 44,40            |
|     | 1422102205070   | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                                                            | t      | 0,1150 | 1 021,50 | 117,47           |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 0,0006 | 8 750,00 | 5,25             |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1250 | 226,00   | 28,25            |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0140 | 330,20   | 4,62             |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0080 | 125,20   | 1,00             |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0080 | 240,70   | 1,93             |
| 103 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 103,35<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 302,85   | 90,85            |
| 104 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2     |        |          | 210,65<br>4,32   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,32             |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 375,00 | 193,88           |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 610,00   | 2,74             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 560,00   | 4,45             |
|     |                 | <b>1.10. Capitolul 1.5. Acces Nr.5</b>                                                                                                                                                            |        |        |          |                  |
|     |                 | <b>1.10.1. Capitolul 1.5.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                                              |        |        |          |                  |
| 105 | TsC02D1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren cat. II. (incarcarea)                                      | 100 m3 |        |          | 1 670,45<br>0,00 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                       | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,45         |
| 106 | DI155B          | Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                                        | m2     |        |          | 13,72<br>1,00    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0581 | 57,66    | 1,01             |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0530 | 12,50    | 0,20             |
|     | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 830,20   | 7,55             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0303 | 220,40   | 2,00             |
|     | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0303 | 326,00   | 2,96             |
| 107 | TsI51A5         | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
|     |                 | <b>1.10.2. Capitolul 1.5.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                                              |        |        |          |                  |
| 108 | TsC02D1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren cat. II. (excavarea casetei drumului)                      | 100 m3 |        |          | 1 670,46<br>0,00 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                       | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,46         |
| 109 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      |        |          | 12,49            |



| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 0,00     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49    |
| 110 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 162,64   |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 20,76    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,76    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 450,12   | 1,80     |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 350,20   | 140,08   |
| 111 | DI96          | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                         | 100 m3 |        |          | 1 237,34 |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 0,00     |
|     | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,1920 | 330,20   | 393,60   |
|     | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                       | h-ut   | 1,5900 | 350,20   | 556,82   |
|     | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                          | h-ut   | 1,1920 | 240,70   | 286,92   |
|     |               | <b>1.10.3. Capitolul 1.5.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                             |        |        |          |          |
| 112 | DC04A         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                | m      |        |          | 71,89    |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 9,23     |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,23     |
|     | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                              | buc    | 0,0035 | 820,20   | 2,87     |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                       | m3     | 0,0400 | 12,50    | 0,50     |
|     | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                           | h-ut   | 0,1600 | 150,20   | 24,03    |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                  | h-ut   | 0,1600 | 220,40   | 35,26    |
| 113 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                             | m      |        |          | 18,45    |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 18,45    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3200 | 57,66    | 18,45    |
| 114 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                              | m3     |        |          | 386,15   |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 267,54   |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                          | h-om   | 4,6400 | 57,66    | 267,54   |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                       | h-ut   | 0,6120 | 80,80    | 49,45    |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                           | h-ut   | 0,3060 | 226,00   | 69,16    |
| 115 | TsC02D1       | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100 m3 |        |          | 1 670,45 |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 0,00     |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                    | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,45 |
| 116 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                              | t      |        |          | 12,49    |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 0,00     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49    |
| 117 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 162,64   |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 20,76    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,76    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 450,12   | 1,80     |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 350,20   | 140,08   |
|     |               | <b>1.10.4. Capitolul 1.5.4. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                 |        |        |          |          |
| 118 | RpAcF34A      | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                 | buc    |        |          | 79,14    |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 69,19    |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                | h-om   | 1,2000 | 57,66    | 69,19    |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2200 | 45,20    | 9,94     |
| 119 | DI119         | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                      | m3     |        |          | 1 798,26 |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 183,94   |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om   | 3,1900 | 57,66    | 183,94   |
|     | 2663102100000 | Beton marca B20                                                                                                                                                | m3     | 1,0200 | 1 300,10 | 1 326,10 |
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                          | m3     | 0,0370 | 3 333,33 | 123,33   |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4280 | 385,25   | 164,89   |
| 120 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan                                                                   | m3     |        |          | 386,15   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|     |               | cu aer comprimat (fundatie din beton)                                                                                                                                                        |      |         |          | 267,54             |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,6400  | 57,66    | 267,54             |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6120  | 80,80    | 49,45              |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                         | h-ut | 0,3060  | 226,00   | 69,16              |
| 121 | AcE08C        | Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil | buc  |         |          | 2 411,69<br>126,85 |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                              | h-om | 2,2000  | 57,66    | 126,85             |
|     | 2875274200000 | Capac cu rama                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 1 820,20 | 1 820,20           |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                | kg   | 36,0000 | 1,60     | 57,60              |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                            | m3   | 0,1300  | 121,70   | 15,82              |
|     | 2661126420769 | Placa din beton CTP1-10-1                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100  | 380,20   | 384,00             |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3   | 0,0350  | 12,50    | 0,44               |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1500  | 45,20    | 6,78               |
|     |               | <b>1.10.5. Capitolul 1.5.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                            |      |         |          |                    |
| 122 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                                     | m3   |         |          | 717,56<br>57,08    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9900  | 57,66    | 57,08              |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                | m3   | 1,1500  | 450,12   | 517,64             |
|     | 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  | 226,00   | 47,46              |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4200  | 224,12   | 94,13              |
| 123 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                                                | m    |         |          | 232,34<br>39,21    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1700  | 57,66    | 9,80               |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5100  | 57,66    | 29,41              |
|     | 2663102100001 | Beton marca B15                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0530  | 1 280,20 | 67,85              |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                               | kg   | 3,5000  | 1,60     | 5,60               |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                            | m3   | 0,0100  | 121,70   | 1,22               |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3   | 0,0060  | 12,50    | 0,08               |
|     | 2666122800284 | Bordura 100x30x15                                                                                                                                                                            | m    | 1,0050  | 117,80   | 118,39             |
|     |               | <b>1.10.6. Capitolul 1.5.6. Reamenajarea trotuar existent</b>                                                                                                                                |      |         |          |                    |
| 124 | DE12C         | Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm                                                                               | m2   |         |          | 119,42<br>20,18    |
|     | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2900  | 57,66    | 16,72              |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0600  | 57,66    | 3,46               |
|     | 1111000200010 | Asfalt turnat                                                                                                                                                                                | t    | 0,0720  | 1 375,00 | 99,00              |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                            | m3   | 0,0020  | 121,70   | 0,24               |
|     |               | <b>1.10.7. Capitolul 1.5.7. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                                                |      |         |          |                    |
| 125 | DA06B2        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)                    | m3   |         |          | 262,41<br>21,33    |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3700  | 57,66    | 21,33              |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                     | m3   | 0,2320  | 12,50    | 2,90               |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                            | m3   | 1,3110  | 121,70   | 159,55             |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                             | h-ut | 0,1530  | 330,20   | 50,52              |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                | h-ut | 0,0230  | 220,40   | 5,07               |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0480  | 480,00   | 23,04              |
| 126 | DA12B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)                                             | m3   |         |          | 785,20<br>34,60    |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6000  | 57,66    | 34,60              |
|     | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                         | m3   | 0,2030  | 450,12   | 91,37              |
|     | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63                                                                                                                                            | m3   | 1,2190  | 450,12   | 548,70             |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|     |                 | mm                                                                                                                                                         |      |        |          |                  |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 12,50    | 1,88             |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                  | h-ut | 0,0420 | 480,00   | 20,16            |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31             |
| 127 | DA12B           | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h=0.10 m)             | m3   |        |          | 785,20<br>34,60  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                    | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60            |
|     | 1411122201646   | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                       | m3   | 0,2030 | 450,12   | 91,37            |
|     | 1411122201672   | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                       | m3   | 1,2190 | 450,12   | 548,70           |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 12,50    | 1,88             |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                  | h-ut | 0,0420 | 480,00   | 20,16            |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31             |
| 128 | RpDC06C         | Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                 | m2   |        |          | 0,17<br>0,00     |
|     | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                                        | m3   | 0,0030 | 12,50    | 0,04             |
|     | 2862306830000   | Matură mecanică pe tractor 65 cp                                                                                                                           | h-ut | 0,0003 | 215,00   | 0,06             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0003 | 220,40   | 0,07             |
| 129 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 103,35<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,85            |
| 130 | DI93B           | Plombarea gropilor la îmbrăcăminte din beton asfaltic cu grosimea pînă la: 5 cm. (cu asfalt de granulație mare SKPg-II) 20% din suprafața frezată          | m2   |        |          | 202,92<br>44,40  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,40            |
|     | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                     | t    | 0,1150 | 1 021,50 | 117,47           |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 0,0006 | 8 750,00 | 5,25             |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                              | h-ut | 0,1250 | 226,00   | 28,25            |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0140 | 330,20   | 4,62             |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 125,20   | 1,00             |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0080 | 240,70   | 1,93             |
| 131 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 132 | DB19G           | Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic mascat SKPg-II)             | m2   |        |          | 173,06<br>3,46   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,46             |
|     | 111100010001310 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                               | t    | 0,1410 | 1 121,50 | 158,13           |
|     | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 610,00   | 1,83             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,0079 | 330,20   | 2,61             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                        | h-ut | 0,0079 | 330,20   | 2,61             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                               | h-ut | 0,0079 | 560,00   | 4,42             |
| 133 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 103,35<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,85            |
| 134 | DB16H           | Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3) | m2   |        |          | 140,43<br>2,88   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,0500 | 57,66    | 2,88             |
|     | 111100010001311 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                        | t    | 0,0940 | 1 375,00 | 129,25           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 610,00   | 1,83             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 1,75             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 1,75             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 560,00   | 2,97             |
| 135 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 136 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2     |        |          | 210,65<br>4,32   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,32             |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 375,00 | 193,88           |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 610,00   | 2,74             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 560,00   | 4,45             |
|     |                 | <b>1.11. Capitolul 1.6. Acces Nr.6</b>                                                                                                                                                            |        |        |          |                  |
|     |                 | <b>1.11.1. Capitolul 1.6.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                                              |        |        |          |                  |
| 137 | DI155B          | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                                       | m2     |        |          | 13,72<br>1,00    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0581 | 57,66    | 1,01             |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0530 | 12,50    | 0,20             |
|     | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 830,20   | 7,55             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0303 | 220,40   | 2,00             |
|     | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0303 | 326,00   | 2,96             |
| 138 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
|     |                 | <b>1.11.2. Capitolul 1.6.2. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                                |        |        |          |                  |
| 139 | DC04A           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                                                   | m      |        |          | 71,89<br>9,23    |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,23             |
|     | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                 | buc    | 0,0035 | 820,20   | 2,87             |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0400 | 12,50    | 0,50             |
|     | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1600 | 150,20   | 24,03            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1600 | 220,40   | 35,26            |
| 140 | DG04B           | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                | m      |        |          | 18,45<br>18,45   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3200 | 57,66    | 18,45            |
| 141 | PJ05B           | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                                                 | m3     |        |          | 386,15<br>267,54 |
|     | 7111020030200   | Miner                                                                                                                                                                                             | h-om   | 4,6400 | 57,66    | 267,54           |
|     | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6120 | 80,80    | 49,45            |
|     | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                              | h-ut   | 0,3060 | 226,00   | 69,16            |
| 142 | TsC02D1         | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                    | 100 m3 |        |          | 1 670,45<br>0,00 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                       | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,45         |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
| 143 | TsI51A5         | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
| 144 | TsC51B          | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |          | 162,64<br>20,76  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,76            |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0040 | 450,12   | 1,80             |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4000 | 350,20   | 140,08           |
|     |                 | <b>1.11.3. Capitolul 1.6.3. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                                 |        |        |          |                  |
| 145 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 717,56<br>57,08  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,08            |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,1500 | 450,12   | 517,64           |
|     | 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 | 226,00   | 47,46            |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4200 | 224,12   | 94,13            |
| 146 | DE10E           | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                                                     | m      |        |          | 232,34<br>39,21  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1700 | 57,66    | 9,80             |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,5100 | 57,66    | 29,41            |
|     | 2663102100001   | Beton marca B15                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0530 | 1 280,20 | 67,85            |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                    | kg     | 3,5000 | 1,60     | 5,60             |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                 | m3     | 0,0100 | 121,70   | 1,22             |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0060 | 12,50    | 0,08             |
|     | 2666122800284   | Bordura 100x30x15                                                                                                                                                                                 | m      | 1,0050 | 117,80   | 118,39           |
|     |                 | <b>1.11.4. Capitolul 1.6.4. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                                                     |        |        |          |                  |
| 147 | RpDC06C         | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                                        | m2     |        |          | 0,17<br>0,00     |
|     | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0030 | 12,50    | 0,04             |
|     | 2862306830000   | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0003 | 215,00   | 0,06             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0003 | 220,40   | 0,07             |
| 148 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 103,35<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 302,85   | 90,85            |
| 149 | DI93B           | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulatie mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata                                                 | m2     |        |          | 202,92<br>44,40  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,7700 | 57,66    | 44,40            |
|     | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                                                            | t      | 0,1150 | 1 021,50 | 117,47           |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 0,0006 | 8 750,00 | 5,25             |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1250 | 226,00   | 28,25            |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0140 | 330,20   | 4,62             |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0080 | 125,20   | 1,00             |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0080 | 240,70   | 1,93             |
| 150 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 103,35<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 302,85   | 90,85            |
| 151 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2     |        |          | 210,65<br>4,32   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,32             |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 375,00 | 193,88           |
|     | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 610,00   | 2,74             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7                |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|     |               | 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                  |        |        |        |                  |
|     | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                           | h-ut   | 0,0053 | 330,20 | 2,63             |
|     | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 560,00 | 4,45             |
|     |               | <b>1.12. Capitolul 1.7. Acces Nr.7</b>                                                                                                                                        |        |        |        |                  |
|     |               | <b>1.12.1. Capitolul 1.7.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                          |        |        |        |                  |
| 152 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                 | 100 m3 |        |        | 1 670,45<br>0,00 |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700 | 350,20 | 1 670,45         |
| 153 | DI155B        | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                   | m2     |        |        | 13,72<br>1,00    |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0581 | 57,66  | 1,01             |
|     | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,0530 | 12,50  | 0,20             |
|     | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0303 | 830,20 | 7,55             |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0303 | 220,40 | 2,00             |
|     | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 326,00 | 2,96             |
| 154 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      |        |        | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 326,00 | 12,49            |
|     |               | <b>1.12.2. Capitolul 1.7.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                          |        |        |        |                  |
| 155 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului) | 100 m3 |        |        | 1 670,45<br>0,00 |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700 | 350,20 | 1 670,45         |
| 156 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      |        |        | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 326,00 | 12,49            |
| 157 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |        | 162,64<br>20,76  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 57,66  | 20,76            |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 450,12 | 1,80             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 350,20 | 140,08           |
| 158 | DI96          | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                        | 100 m3 |        |        | 1 237,33<br>0,00 |
|     | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,1920 | 330,20 | 393,60           |
|     | 2952260003552 | Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                        | h-ut   | 1,5900 | 350,20 | 556,82           |
|     | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                         | h-ut   | 1,1920 | 240,70 | 286,91           |
|     |               | <b>1.12.3. Capitolul 1.7.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                            |        |        |        |                  |
| 159 | DC04A         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                               | m      |        |        | 71,89<br>9,23    |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1600 | 57,66  | 9,23             |
|     | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                             | buc    | 0,0035 | 820,20 | 2,87             |
|     | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,0400 | 12,50  | 0,50             |
|     | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                          | h-ut   | 0,1600 | 150,20 | 24,03            |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1600 | 220,40 | 35,26            |
| 160 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                            | m      |        |        | 18,45<br>18,45   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3200 | 57,66  | 18,45            |
| 161 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee,                                                                                                                                   | m3     |        |        | 386,15           |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|     |               | pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                                                                      |        |        |          | 267,54           |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                      | h-om   | 4,6400 | 57,66    | 267,54           |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,6120 | 80,80    | 49,45            |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                       | h-ut   | 0,3060 | 226,00   | 69,16            |
| 162 | TsC02D1       | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.             | 100 m3 |        |          | 1 670,45<br>0,00 |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,45         |
| 163 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                          | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
| 164 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                      | 100 m3 |        |          | 162,64<br>20,76  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,76            |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040 | 450,12   | 1,80             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000 | 350,20   | 140,08           |
|     |               | <b>1.12.4. Capitolul 1.7.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                          |        |        |          |                  |
| 165 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                   | m3     |        |          | 717,56<br>57,08  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,08            |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500 | 450,12   | 517,64           |
|     | 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 | 226,00   | 47,46            |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 224,12   | 94,13            |
| 166 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                              | m      |        |          | 232,34<br>39,21  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1700 | 57,66    | 9,80             |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,5100 | 57,66    | 29,41            |
|     | 2663102100001 | Beton marca B15                                                                                                                                                            | m3     | 0,0530 | 1 280,20 | 67,85            |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                             | kg     | 3,5000 | 1,60     | 5,60             |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                          | m3     | 0,0100 | 121,70   | 1,22             |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                              | m3     | 0,0060 | 12,50    | 0,08             |
|     | 2666122800284 | Bordura 100x30x15                                                                                                                                                          | m      | 1,0050 | 117,80   | 118,39           |
|     |               | <b>1.12.5. Capitolul 1.7.5. Reamenajarea trotuar existent</b>                                                                                                              |        |        |          |                  |
| 167 | DE12C         | Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm                                                             | m2     |        |          | 119,42<br>20,18  |
|     | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,2900 | 57,66    | 16,72            |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0600 | 57,66    | 3,46             |
|     | 1111000200010 | Asfalt turnat                                                                                                                                                              | t      | 0,0720 | 1 375,00 | 99,00            |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                          | m3     | 0,0020 | 121,70   | 0,24             |
|     |               | <b>1.12.6. Capitolul 1.7.6. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                              |        |        |          |                  |
| 168 | DA06B2        | Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) | m3     |        |          | 262,41<br>21,33  |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3700 | 57,66    | 21,33            |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                   | m3     | 0,2320 | 12,50    | 2,90             |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                          | m3     | 1,3110 | 121,70   | 159,55           |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut   | 0,1530 | 330,20   | 50,52            |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                              | h-ut   | 0,0230 | 220,40   | 5,07             |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0480 | 480,00   | 23,04            |
| 169 | DA12B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara                                                 | m3     |        |          | 785,20<br>34,60  |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|     |                 | innororire (h=0.14 m)                                                                                                                             |      |        |          |                  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                           | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60            |
|     | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                              | m3   | 0,2030 | 450,12   | 91,37            |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                              | m3   | 1,2190 | 450,12   | 548,70           |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                          | m3   | 0,1500 | 12,50    | 1,88             |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                         | h-ut | 0,0420 | 480,00   | 20,16            |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                  | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31             |
| 170 | DA12B           | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire (h=0.10 m)  | m3   |        |          | 785,20<br>34,60  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                           | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60            |
|     | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                              | m3   | 0,2030 | 450,12   | 91,37            |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                              | m3   | 1,2190 | 450,12   | 548,70           |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                          | m3   | 0,1500 | 12,50    | 1,88             |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                         | h-ut | 0,0420 | 480,00   | 20,16            |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                  | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31             |
| 171 | RpDC06C         | Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                        | m2   |        |          | 0,17<br>0,00     |
|     | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                               | m3   | 0,0030 | 12,50    | 0,04             |
|     | 2862306830000   | Matură mecanică pe tractor 65 cp                                                                                                                  | h-ut | 0,0003 | 215,00   | 0,06             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 0,0003 | 220,40   | 0,07             |
| 172 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                             | t    |        |          | 9 103,35<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,85            |
| 173 | DI93B           | Plombarea gropilor la îmbrăcăminti din beton asfaltic cu grosimea pînă la: 5 cm. (cu asfalt de granulație mare SKPg-II) 20% din suprafața frezată | m2   |        |          | 202,92<br>44,40  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                        | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,40            |
|     | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                            | t    | 0,1150 | 1 021,50 | 117,47           |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                             | t    | 0,0006 | 8 750,00 | 5,25             |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                     | h-ut | 0,1250 | 226,00   | 28,25            |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                         | h-ut | 0,0140 | 330,20   | 4,62             |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                  | h-ut | 0,0080 | 125,20   | 1,00             |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 240,70   | 1,93             |
| 174 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                             | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 175 | DB19G           | Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic mascat SKPg-II)    | m2   |        |          | 173,06<br>3,46   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,46             |
|     | 111100010001310 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                      | t    | 0,1410 | 1 121,50 | 158,13           |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 610,00   | 1,83             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                  | h-ut | 0,0079 | 330,20   | 2,61             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                               | h-ut | 0,0079 | 330,20   | 2,61             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                      | h-ut | 0,0079 | 560,00   | 4,42             |
| 176 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                             | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 177 | DB16H           | Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0                                                          | m2   |        |          | 140,43           |



| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|     |                 | cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3)                                                                                                                                 |        |        |          | 2,88             |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 2,88             |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 375,00 | 129,25           |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 610,00   | 1,83             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 1,75             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 1,75             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 560,00   | 2,97             |
| 178 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 179 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2     |        |          | 210,65<br>4,32   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,32             |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 375,00 | 193,88           |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 610,00   | 2,74             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 560,00   | 4,45             |
|     |                 | <b>1.13. Capitolul 1.8. Acces Nr.8</b>                                                                                                                                                            |        |        |          |                  |
|     |                 | <b>1.13.1. Capitolul 1.8.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                                              |        |        |          |                  |
| 180 | DI155B          | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                                       | m2     |        |          | 13,72<br>1,00    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0581 | 57,66    | 1,01             |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0530 | 12,50    | 0,20             |
|     | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 830,20   | 7,55             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0303 | 220,40   | 2,00             |
|     | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0303 | 326,00   | 2,96             |
| 181 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
|     |                 | <b>1.13.2. Capitolul 1.8.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                                              |        |        |          |                  |
| 182 | TsC02D1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului)                     | 100 m3 |        |          | 1 670,45<br>0,00 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                       | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,45         |
| 183 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
| 184 | TsC51B          | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |          | 162,64<br>20,76  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,76            |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0040 | 450,12   | 1,80             |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4000 | 350,20   | 140,08           |
| 185 | DI96            | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                            | 100 m3 |        |          | 1 237,33<br>0,00 |
|     | 2952240004125   | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,1920 | 330,20   | 393,60           |
|     | 2952260003552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,5900 | 350,20   | 556,82           |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6        | 7        |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|     | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                        | h-ut   | 1,1920  | 240,70   | 286,91   |
|     |               | <b>1.13.3. Capitolul 1.8.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                           |        |         |          |          |
| 186 | DC04A         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                                              | m      |         |          | 71,89    |
|     |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 9,23     |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1600  | 57,66    | 9,23     |
|     | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                            | buc    | 0,0035  | 820,20   | 2,87     |
|     | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                     | m3     | 0,0400  | 12,50    | 0,50     |
|     | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1600  | 150,20   | 24,03    |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1600  | 220,40   | 35,26    |
| 187 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                           | m      |         |          | 18,45    |
|     |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 18,45    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3200  | 57,66    | 18,45    |
| 188 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                                            | m3     |         |          | 386,15   |
|     |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 267,54   |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,6400  | 57,66    | 267,54   |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6120  | 80,80    | 49,45    |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                         | h-ut   | 0,3060  | 226,00   | 69,16    |
| 189 | TsC02D1       | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                               | 100 m3 |         |          | 1 670,45 |
|     |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 0,00     |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                  | h-ut   | 4,7700  | 350,20   | 1 670,45 |
| 190 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                            | t      |         |          | 12,49    |
|     |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 0,00     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0383  | 326,00   | 12,49    |
| 191 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                        | 100 m3 |         |          | 162,64   |
|     |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 20,76    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,76    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040  | 450,12   | 1,80     |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000  | 350,20   | 140,08   |
|     |               | <b>1.13.4. Capitolul 1.8.4. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                               |        |         |          |          |
| 192 | RpAcF34A      | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                                               | buc    |         |          | 79,14    |
|     |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 69,19    |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,2000  | 57,66    | 69,19    |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,2200  | 45,20    | 9,94     |
| 193 | DI119         | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                                                    | m3     |         |          | 1 798,26 |
|     |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 183,94   |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,1900  | 57,66    | 183,94   |
|     | 2663102100000 | Beton marca B20                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0200  | 1 300,10 | 1 326,10 |
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0370  | 3 333,33 | 123,33   |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4280  | 385,25   | 164,89   |
| 194 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)                                                           | m3     |         |          | 386,15   |
|     |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 267,54   |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,6400  | 57,66    | 267,54   |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6120  | 80,80    | 49,45    |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                         | h-ut   | 0,3060  | 226,00   | 69,16    |
| 195 | AcE08C        | Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil | buc    |         |          | 2 411,69 |
|     |               |                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 126,85   |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,2000  | 57,66    | 126,85   |
|     | 2875274200000 | Capac cu rama                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 1 820,20 | 1 820,20 |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                | kg     | 36,0000 | 1,60     | 57,60    |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7      |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,1300 | 121,70   | 15,82  |
|     | 2661126420769 | Placa din beton CTP1-10-1                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 380,20   | 384,00 |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3   | 0,0350 | 12,50    | 0,44   |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1500 | 45,20    | 6,78   |
|     |               | <b>1.13.5. Capitolul 1.8.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                         |      |        |          |        |
| 196 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3   |        |          | 717,56 |
|     |               |                                                                                                                                                                           |      |        |          | 57,08  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om | 0,9900 | 57,66    | 57,08  |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3   | 1,1500 | 450,12   | 517,64 |
|     | 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 | 226,00   | 47,46  |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                              | h-ut | 0,4200 | 224,12   | 94,13  |
| 197 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m    |        |          | 232,34 |
|     |               |                                                                                                                                                                           |      |        |          | 39,21  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om | 0,1700 | 57,66    | 9,80   |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5100 | 57,66    | 29,41  |
|     | 2663102100001 | Beton marca B15                                                                                                                                                           | m3   | 0,0530 | 1 280,20 | 67,85  |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg   | 3,5000 | 1,60     | 5,60   |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0100 | 121,70   | 1,22   |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3   | 0,0060 | 12,50    | 0,08   |
|     | 2666122800284 | Bordura 100x30x15                                                                                                                                                         | m    | 1,0050 | 117,80   | 118,39 |
|     |               | <b>1.13.6. Capitolul 1.8.6. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                             |      |        |          |        |
| 198 | DA06B2        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) | m3   |        |          | 262,41 |
|     |               |                                                                                                                                                                           |      |        |          | 21,33  |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3700 | 57,66    | 21,33  |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3   | 0,2320 | 12,50    | 2,90   |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3   | 1,3110 | 121,70   | 159,55 |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut | 0,1530 | 330,20   | 50,52  |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0230 | 220,40   | 5,07   |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0480 | 480,00   | 23,04  |
| 199 | DA12B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)                          | m3   |        |          | 785,20 |
|     |               |                                                                                                                                                                           |      |        |          | 34,60  |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60  |
|     | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3   | 0,2030 | 450,12   | 91,37  |
|     | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3   | 1,2190 | 450,12   | 548,70 |
|     | 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 | 480,00   | 20,16  |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19  |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31   |
| 200 | DA12B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)                          | m3   |        |          | 785,20 |
|     |               |                                                                                                                                                                           |      |        |          | 34,60  |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60  |
|     | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3   | 0,2030 | 450,12   | 91,37  |
|     | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3   | 1,2190 | 450,12   | 548,70 |
|     | 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 | 480,00   | 20,16  |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19  |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31   |
| 201 | RpDC06C       | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor                                                                                                 | m2   |        |          | 0,17   |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                 | bituminoase a straturilor suport                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|     | 12121212121     | Apa                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0030 | 12,50    | 0,04     |
|     | 2862306830000   | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0003 | 215,00   | 0,06     |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0003 | 220,40   | 0,07     |
| 202 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 103,36 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 0,00     |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50 |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86    |
| 203 | DI93B           | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata                                                   | m2   |        |          | 202,92   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 44,40    |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,40    |
|     | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                                                            | t    | 0,1150 | 1 021,50 | 117,47   |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 0,0006 | 8 750,00 | 5,25     |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1250 | 226,00   | 28,25    |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0140 | 330,20   | 4,62     |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0080 | 125,20   | 1,00     |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 240,70   | 1,93     |
| 204 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 103,36 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 0,00     |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50 |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86    |
| 205 | DB19G           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)                                                    | m2   |        |          | 173,06   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 3,46     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,46     |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                                                                      | t    | 0,1410 | 1 121,50 | 158,13   |
|     | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 610,00   | 1,83     |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut | 0,0079 | 330,20   | 2,61     |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0079 | 330,20   | 2,61     |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut | 0,0079 | 560,00   | 4,42     |
| 206 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 103,36 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 0,00     |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50 |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86    |
| 207 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3)                                        | m2   |        |          | 140,43   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 2,88     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 57,66    | 2,88     |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t    | 0,0940 | 1 375,00 | 129,25   |
|     | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 610,00   | 1,83     |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 330,20   | 1,75     |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 330,20   | 1,75     |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 560,00   | 2,97     |
| 208 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 103,36 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 0,00     |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50 |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86    |
| 209 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2   |        |          | 210,65   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 4,32     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 57,66    | 4,32     |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t    | 0,0940 | 1 375,00 | 193,88   |
|     | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 610,00   | 2,74     |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 330,20   | 2,63     |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 330,20   | 2,63     |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7                |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|     | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 560,00 | 4,45             |
|     |               | <b>1.14. Capitolul 1.9. Acces Nr.9</b>                                                                                                                                        |        |        |        |                  |
|     |               | <b>1.14.1. Capitolul 1.9.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                          |        |        |        |                  |
| 210 | DI155B        | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                   | m2     |        |        | 13,72<br>1,00    |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0581 | 57,66  | 1,01             |
|     | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,0530 | 12,50  | 0,20             |
|     | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0303 | 830,20 | 7,55             |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0303 | 220,40 | 2,00             |
|     | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 326,00 | 2,96             |
| 211 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                             | t      |        |        | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 326,00 | 12,49            |
|     |               | <b>1.14.2. Capitolul 1.9.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                          |        |        |        |                  |
| 212 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului) | 100 m3 |        |        | 1 670,45<br>0,00 |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700 | 350,20 | 1 670,45         |
| 213 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      |        |        | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 326,00 | 12,49            |
| 214 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |        | 162,64<br>20,76  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 57,66  | 20,76            |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 450,12 | 1,80             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 350,20 | 140,08           |
| 215 | DI96          | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                        | 100 m3 |        |        | 1 237,33<br>0,00 |
|     | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,1920 | 330,20 | 393,60           |
|     | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,5900 | 350,20 | 556,82           |
|     | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                         | h-ut   | 1,1920 | 240,70 | 286,91           |
|     |               | <b>1.14.3. Capitolul 1.9.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                            |        |        |        |                  |
| 216 | DC04A         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                               | m      |        |        | 71,89<br>9,23    |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1600 | 57,66  | 9,23             |
|     | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                             | buc    | 0,0035 | 820,20 | 2,87             |
|     | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,0400 | 12,50  | 0,50             |
|     | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                          | h-ut   | 0,1600 | 150,20 | 24,03            |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1600 | 220,40 | 35,26            |
| 217 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                            | m      |        |        | 18,45<br>18,45   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3200 | 57,66  | 18,45            |
| 218 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                             | m3     |        |        | 386,15<br>267,54 |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,6400 | 57,66  | 267,54           |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,6120 | 80,80  | 49,45            |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                          | h-ut   | 0,3060 | 226,00 | 69,16            |
| 219 | TsC02D1       | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda                                                                                            | 100 m3 |        |        | 1 670,45         |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|     |               | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                               |        |        |          | 0,00     |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                               | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,45 |
| 220 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                         | t      |        |          | 12,49    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49    |
| 221 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 162,64   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,76    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040 | 450,12   | 1,80     |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 350,20   | 140,08   |
|     |               | <b>1.14.4. Capitolul 1.9.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                         |        |        |          |          |
| 222 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3     |        |          | 717,56   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,08    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500 | 450,12   | 517,64   |
|     | 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 | 226,00   | 47,46    |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 224,12   | 94,13    |
| 223 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m      |        |          | 232,34   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1700 | 57,66    | 9,80     |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,5100 | 57,66    | 29,41    |
|     | 2663102100001 | Beton marca B15                                                                                                                                                           | m3     | 0,0530 | 1 280,20 | 67,85    |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg     | 3,5000 | 1,60     | 5,60     |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3     | 0,0100 | 121,70   | 1,22     |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3     | 0,0060 | 12,50    | 0,08     |
|     | 2666122800284 | Bordura 100x30x15                                                                                                                                                         | m      | 1,0050 | 117,80   | 118,39   |
|     |               | <b>1.14.5. Capitolul 1.9.5. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                             |        |        |          |          |
| 224 | DA06B2        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) | m3     |        |          | 262,41   |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3700 | 57,66    | 21,33    |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3     | 0,2320 | 12,50    | 2,90     |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3     | 1,3110 | 121,70   | 159,55   |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut   | 0,1530 | 330,20   | 50,52    |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,0230 | 220,40   | 5,07     |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0480 | 480,00   | 23,04    |
| 225 | DA12B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)                          | m3     |        |          | 785,20   |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6000 | 57,66    | 34,60    |
|     | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3     | 0,2030 | 450,12   | 91,37    |
|     | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3     | 1,2190 | 450,12   | 548,70   |
|     | 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 | 480,00   | 20,16    |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut   | 0,2580 | 330,20   | 85,19    |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,0150 | 220,40   | 3,31     |
| 226 | DA12B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)                          | m3     |        |          | 785,20   |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6000 | 57,66    | 34,60    |
|     | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3     | 0,2030 | 450,12   | 91,37    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                       | m3   | 1,2190 | 450,12   | 548,70           |
|     | 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 | 480,00   | 20,16            |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31             |
| 227 | RpDC06C         | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                 | m2   |        |          | 0,17<br>0,00     |
|     | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                                        | m3   | 0,0030 | 12,50    | 0,04             |
|     | 2862306830000   | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                           | h-ut | 0,0003 | 215,00   | 0,06             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0003 | 220,40   | 0,07             |
| 228 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 229 | DI93B           | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata            | m2   |        |          | 202,92<br>44,40  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,40            |
|     | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                     | t    | 0,1150 | 1 021,50 | 117,47           |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 0,0006 | 8 750,00 | 5,25             |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                              | h-ut | 0,1250 | 226,00   | 28,25            |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0140 | 330,20   | 4,62             |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 125,20   | 1,00             |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0080 | 240,70   | 1,93             |
| 230 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 231 | DB19G           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)             | m2   |        |          | 173,06<br>3,46   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,46             |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                               | t    | 0,1410 | 1 121,50 | 158,13           |
|     | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 610,00   | 1,83             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,0079 | 330,20   | 2,61             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                        | h-ut | 0,0079 | 330,20   | 2,61             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                               | h-ut | 0,0079 | 560,00   | 4,42             |
| 232 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 233 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3) | m2   |        |          | 140,43<br>2,88   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,0500 | 57,66    | 2,88             |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                        | t    | 0,0940 | 1 375,00 | 129,25           |
|     | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 610,00   | 1,83             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,0053 | 330,20   | 1,75             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                        | h-ut | 0,0053 | 330,20   | 1,75             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 560,00   | 2,97             |
| 234 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 235 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la                                                                   | m2   |        |          | 210,65           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|     |                 | cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5                                                       |        |        |          | 4,32             |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,32             |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                            | t      | 0,0940 | 1 375,00 | 193,88           |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                  | t      | 0,0030 | 610,00   | 2,74             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                            | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                   | h-ut   | 0,0053 | 560,00   | 4,45             |
|     |                 | <b>1.15. Capitolul 1.10. Acces Nr.10</b>                                                                                                                       |        |        |          |                  |
|     |                 | <b>1.15.1. Capitolul 1.10.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                          |        |        |          |                  |
| 236 | DI155B          | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                    | m2     |        |          | 13,72<br>1,00    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0581 | 57,66    | 1,01             |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                       | m3     | 0,0530 | 12,50    | 0,20             |
|     | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                            | h-ut   | 0,0303 | 830,20   | 7,55             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                  | h-ut   | 0,0303 | 220,40   | 2,00             |
|     | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0303 | 326,00   | 2,96             |
| 237 | TsI51A5         | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                              | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
|     |                 | <b>1.15.2. Capitolul 1.10.2. Demolarea bordurei</b>                                                                                                            |        |        |          |                  |
| 238 | DC04A           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                | m      |        |          | 71,89<br>9,23    |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,23             |
|     | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                              | buc    | 0,0035 | 820,20   | 2,87             |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                       | m3     | 0,0400 | 12,50    | 0,50             |
|     | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                           | h-ut   | 0,1600 | 150,20   | 24,03            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                  | h-ut   | 0,1600 | 220,40   | 35,26            |
| 239 | DG04B           | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                             | m      |        |          | 18,45<br>18,45   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3200 | 57,66    | 18,45            |
| 240 | PJ05B           | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                              | m3     |        |          | 386,15<br>267,54 |
|     | 7111020030200   | Miner                                                                                                                                                          | h-om   | 4,6400 | 57,66    | 267,54           |
|     | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                       | h-ut   | 0,6120 | 80,80    | 49,45            |
|     | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                           | h-ut   | 0,3060 | 226,00   | 69,16            |
| 241 | TsC02D1         | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100 m3 |        |          | 1 670,45<br>0,00 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                    | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,45         |
| 242 | TsI51A5         | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                              | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
| 243 | TsC51B          | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 162,64<br>20,76  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,76            |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 450,12   | 1,80             |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 350,20   | 140,08           |
|     |                 | <b>1.15.3. Capitolul 1.10.3. Montarea bordurei</b>                                                                                                             |        |        |          |                  |



| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
| 244 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                                          | m3   |        |          | 717,56<br>57,08  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om | 0,9900 | 57,66    | 57,08            |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,1500 | 450,12   | 517,64           |
|     | 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 | 226,00   | 47,46            |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                      | h-ut | 0,4200 | 224,12   | 94,13            |
| 245 | DE10E           | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                                                     | m    |        |          | 232,34<br>39,21  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1700 | 57,66    | 9,80             |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5100 | 57,66    | 29,41            |
|     | 2663102100001   | Beton marca B15                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0530 | 1 280,20 | 67,85            |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                    | kg   | 3,5000 | 1,60     | 5,60             |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                 | m3   | 0,0100 | 121,70   | 1,22             |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0060 | 12,50    | 0,08             |
|     | 2666122800284   | Bordura 100x30x15                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0050 | 117,80   | 118,39           |
|     |                 | <b>1.15.4. Capitolul 1.10.4.<br/>Reamenajarea trotuar</b>                                                                                                                                         |      |        |          |                  |
| 246 | DE12C           | Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm                                                                                    | m2   |        |          | 119,42<br>20,18  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2900 | 57,66    | 16,72            |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,46             |
|     | 1111000200010   | Asfalt turnat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0720 | 1 375,00 | 99,00            |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                 | m3   | 0,0020 | 121,70   | 0,24             |
|     |                 | <b>1.15.5. Capitolul 1.10.5.<br/>Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                                                |      |        |          |                  |
| 247 | RpDC06C         | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                                        | m2   |        |          | 0,17<br>0,00     |
|     | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0030 | 12,50    | 0,04             |
|     | 2862306830000   | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0003 | 215,00   | 0,06             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0003 | 220,40   | 0,07             |
| 248 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 103,35<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,85            |
| 249 | DI93B           | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulatie mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata                                                 | m2   |        |          | 202,92<br>44,40  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,40            |
|     | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                                                            | t    | 0,1150 | 1 021,50 | 117,47           |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 0,0006 | 8 750,00 | 5,25             |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1250 | 226,00   | 28,25            |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0140 | 330,20   | 4,62             |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0080 | 125,20   | 1,00             |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 240,70   | 1,93             |
| 250 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 103,35<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,85            |
| 251 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2   |        |          | 210,65<br>4,32   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 57,66    | 4,32             |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t    | 0,0940 | 1 375,00 | 193,88           |
|     | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 610,00   | 2,74             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 560,00   | 4,45             |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6      | 7                |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|     |               | term. 92 cp                                                                                                                                                                  |        |        |        |                  |
|     |               | <b>1.16. Capitolul 1.11. Acces Nr.11</b>                                                                                                                                     |        |        |        |                  |
|     |               | <b>1.16.1. Capitolul 1.11.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                        |        |        |        |                  |
| 252 | DI155B        | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                  | m2     |        |        | 13,72<br>1,00    |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0581 | 57,66  | 1,01             |
|     | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                     | m3     | 0,0530 | 12,50  | 0,20             |
|     | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0303 | 830,20 | 7,55             |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                | h-ut   | 0,0303 | 220,40 | 2,00             |
|     | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0303 | 326,00 | 2,96             |
| 253 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                                            | t      |        |        | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0383 | 326,00 | 12,49            |
|     |               | <b>1.16.2. Capitolul 1.11.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                        |        |        |        |                  |
| 254 | TsC02D1       | Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II. (excavarea casetei drumului) | 100 m3 |        |        | 1 670,45<br>0,00 |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                  | h-ut   | 4,7700 | 350,20 | 1 670,45         |
| 255 | TsI51A5       | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                                                      | t      |        |        | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0383 | 326,00 | 12,49            |
| 256 | TsC51B        | Lucrări la descărcare                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 162,64<br>20,76  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600 | 57,66  | 20,76            |
|     | 1411122201752 | Piatră spartă                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040 | 450,12 | 1,80             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 350,20 | 140,08           |
| 257 | DI96          | Compactarea fundației drumului cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă                                                                                        | 100 m3 |        |        | 1 237,33<br>0,00 |
|     | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,1920 | 330,20 | 393,60           |
|     | 2952260003552 | Buldozer pe șenile 79 kW                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,5900 | 350,20 | 556,82           |
|     | 2952500005600 | Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                        | h-ut   | 1,1920 | 240,70 | 286,91           |
|     |               | <b>1.16.3. Capitolul 1.11.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                          |        |        |        |                  |
| 258 | DC04A         | Taierea cu mașină cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurii                                                                                              | m      |        |        | 71,89<br>9,23    |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1600 | 57,66  | 9,23             |
|     | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                            | buc    | 0,0035 | 820,20 | 2,87             |
|     | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                     | m3     | 0,0400 | 12,50  | 0,50             |
|     | 2952270004204 | Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                                                         | h-ut   | 0,1600 | 150,20 | 24,03            |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                | h-ut   | 0,1600 | 220,40 | 35,26            |
| 259 | DG04B         | Desfăcerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton                                                                                           | m      |        |        | 18,45<br>18,45   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3200 | 57,66  | 18,45            |
| 260 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundație de beton)                                            | m3     |        |        | 386,15<br>267,54 |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,6400 | 57,66  | 267,54           |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6120 | 80,80  | 49,45            |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                         | h-ut   | 0,3060 | 226,00 | 69,16            |
| 261 | TsC02D1       | Încărcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă                                                                                           | 100 m3 |        |        | 1 670,45         |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|     |               | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                               |        |        |          | 0,00     |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                               | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,45 |
| 262 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                         | t      |        |          | 12,49    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49    |
| 263 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 162,64   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,76    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040 | 450,12   | 1,80     |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 350,20   | 140,08   |
|     |               | <b>1.16.4. Capitolul 1.11.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                        |        |        |          |          |
| 264 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3     |        |          | 717,56   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,08    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500 | 450,12   | 517,64   |
|     | 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 | 226,00   | 47,46    |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 224,12   | 94,13    |
| 265 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m      |        |          | 232,34   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1700 | 57,66    | 9,80     |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,5100 | 57,66    | 29,41    |
|     | 2663102100001 | Beton marca B15                                                                                                                                                           | m3     | 0,0530 | 1 280,20 | 67,85    |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg     | 3,5000 | 1,60     | 5,60     |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3     | 0,0100 | 121,70   | 1,22     |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3     | 0,0060 | 12,50    | 0,08     |
|     | 2666122800284 | Bordura 100x30x15                                                                                                                                                         | m      | 1,0050 | 117,80   | 118,39   |
|     |               | <b>1.16.5. Capitolul 1.11.5. Reamenajarea trotuar existent</b>                                                                                                            |        |        |          |          |
| 266 | DE12C         | Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm                                                            | m2     |        |          | 119,42   |
|     | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                                | h-om   | 0,2900 | 57,66    | 16,72    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0600 | 57,66    | 3,46     |
|     | 1111000200010 | Asfalt turnat                                                                                                                                                             | t      | 0,0720 | 1 375,00 | 99,00    |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3     | 0,0020 | 121,70   | 0,24     |
|     |               | <b>1.16.6. Capitolul 1.11.6. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                            |        |        |          |          |
| 267 | DA06B2        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) | m3     |        |          | 262,41   |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3700 | 57,66    | 21,33    |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3     | 0,2320 | 12,50    | 2,90     |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3     | 1,3110 | 121,70   | 159,55   |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                         | h-ut   | 0,1530 | 330,20   | 50,52    |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,0230 | 220,40   | 5,07     |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0480 | 480,00   | 23,04    |
| 268 | DA12B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=0.14 m)                          | m3     |        |          | 785,20   |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6000 | 57,66    | 34,60    |
|     | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3     | 0,2030 | 450,12   | 91,37    |
|     | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3     | 1,2190 | 450,12   | 548,70   |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3     | 0,1500 | 12,50    | 1,88     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                  | h-ut | 0,0420 | 480,00   | 20,16            |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31             |
| 269 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)           | m3   |        |          | 785,20<br>34,60  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                    | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60            |
|     | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                       | m3   | 0,2030 | 450,12   | 91,37            |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                       | m3   | 1,2190 | 450,12   | 548,70           |
|     | 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 | 480,00   | 20,16            |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31             |
| 270 | RpDC06C         | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                 | m2   |        |          | 0,17<br>0,00     |
|     | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                                        | m3   | 0,0030 | 12,50    | 0,04             |
|     | 2862306830000   | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                           | h-ut | 0,0003 | 215,00   | 0,06             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0003 | 220,40   | 0,07             |
| 271 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 272 | DI93B           | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata            | m2   |        |          | 202,92<br>44,40  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,40            |
|     | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                     | t    | 0,1150 | 1 021,50 | 117,47           |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 0,0006 | 8 750,00 | 5,25             |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                              | h-ut | 0,1250 | 226,00   | 28,25            |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0140 | 330,20   | 4,62             |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 125,20   | 1,00             |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0080 | 240,70   | 1,93             |
| 273 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 274 | DB19G           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)             | m2   |        |          | 173,06<br>3,46   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,46             |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                               | t    | 0,1410 | 1 121,50 | 158,13           |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 610,00   | 1,83             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,0079 | 330,20   | 2,61             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                        | h-ut | 0,0079 | 330,20   | 2,61             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                               | h-ut | 0,0079 | 560,00   | 4,42             |
| 275 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 276 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3) | m2   |        |          | 140,43<br>2,88   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,0500 | 57,66    | 2,88             |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                        | t    | 0,0940 | 1 375,00 | 129,25           |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 610,00   | 1,83             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,0053 | 330,20   | 1,75             |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 1,75             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 560,00   | 2,97             |
| 277 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 103,35<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 302,85   | 90,85            |
| 278 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2     |        |          | 210,65<br>4,32   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,32             |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 375,00 | 193,88           |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 610,00   | 2,74             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 560,00   | 4,45             |
|     |                 | <b>1.17. Capitolul 1.12. Acces Nr.12</b>                                                                                                                                                          |        |        |          |                  |
|     |                 | <b>1.17.1. Capitolul 1.12.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                                             |        |        |          |                  |
| 279 | DI155B          | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                                       | m2     |        |          | 13,72<br>1,00    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0581 | 57,66    | 1,01             |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0530 | 12,50    | 0,20             |
|     | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 830,20   | 7,55             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0303 | 220,40   | 2,00             |
|     | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0303 | 326,00   | 2,96             |
| 280 | TsI51A5         | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
|     |                 | <b>1.17.2. Capitolul 1.12.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                                             |        |        |          |                  |
| 281 | TsC02D1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului)                     | 100 m3 |        |          | 1 670,45<br>0,00 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                       | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,45         |
| 282 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
| 283 | TsC51B          | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |          | 162,64<br>20,76  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,76            |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0040 | 450,12   | 1,80             |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4000 | 350,20   | 140,08           |
| 284 | DI96            | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                                            | 100 m3 |        |          | 1 237,33<br>0,00 |
|     | 2952240004125   | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,1920 | 330,20   | 393,60           |
|     | 2952260003552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,5900 | 350,20   | 556,82           |
|     | 2952500005600   | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                             | h-ut   | 1,1920 | 240,70   | 286,91           |
|     |                 | <b>1.17.3. Capitolul 1.12.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                               |        |        |          |                  |
| 285 | DC04A           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                                                   | m      |        |          | 71,89            |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 9,23             |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,23             |
|     | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                              | buc    | 0,0035 | 820,20   | 2,87             |
|     | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                       | m3     | 0,0400 | 12,50    | 0,50             |
|     | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                                           | h-ut   | 0,1600 | 150,20   | 24,03            |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                  | h-ut   | 0,1600 | 220,40   | 35,26            |
| 286 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton                                                                             | m      |        |          | 18,45<br>18,45   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3200 | 57,66    | 18,45            |
| 287 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                              | m3     |        |          | 386,15<br>267,54 |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                          | h-om   | 4,6400 | 57,66    | 267,54           |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                       | h-ut   | 0,6120 | 80,80    | 49,45            |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                           | h-ut   | 0,3060 | 226,00   | 69,16            |
| 288 | TsC02D1       | Încărcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II. | 100 m3 |        |          | 1 670,45<br>0,00 |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                    | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,45         |
| 289 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                              | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
| 290 | TsC51B        | Lucrări la descărcare                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 162,64<br>20,76  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,76            |
|     | 1411122201752 | Piatră spartă                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 450,12   | 1,80             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 350,20   | 140,08           |
|     |               | <b>1.17.4. Capitolul 1.12.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                             |        |        |          |                  |
| 291 | TsC54B        | Strat de fundație din piatră spartă M400                                                                                                                       | m3     |        |          | 717,56<br>57,08  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,08            |
|     | 1411122201752 | Piatră spartă                                                                                                                                                  | m3     | 1,1500 | 450,12   | 517,64           |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,25             |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                             | h-ut   | 0,2100 | 226,00   | 47,46            |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 224,12   | 94,13            |
| 292 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundație de beton B15)                                                                  | m      |        |          | 232,34<br>39,21  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,1700 | 57,66    | 9,80             |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                        | h-om   | 0,5100 | 57,66    | 29,41            |
|     | 2663102100001 | Beton marca B15                                                                                                                                                | m3     | 0,0530 | 1 280,20 | 67,85            |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                 | kg     | 3,5000 | 1,60     | 5,60             |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                              | m3     | 0,0100 | 121,70   | 1,22             |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                  | m3     | 0,0060 | 12,50    | 0,08             |
|     | 2666122800284 | Bordură 100x30x15                                                                                                                                              | m      | 1,0050 | 117,80   | 118,39           |
|     |               | <b>1.17.5. Capitolul 1.12.5. Reamenajarea trotuar</b>                                                                                                          |        |        |          |                  |
| 293 | DE12C         | Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundație existentă la lățimea de 0.25 m, în grosime de 3,0 cm                                                 | m2     |        |          | 119,42<br>20,18  |
|     | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                     | h-om   | 0,2900 | 57,66    | 16,72            |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,0600 | 57,66    | 3,46             |
|     | 1111000200010 | Asfalt turnat                                                                                                                                                  | t      | 0,0720 | 1 375,00 | 99,00            |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                              | m3     | 0,0020 | 121,70   | 0,24             |
|     |               | <b>1.17.6. Capitolul 1.12.6. Construcția sistemului rutier</b>                                                                                                 |        |        |          |                  |
| 294 | DA06B2        | Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu                             | m3     |        |          | 262,41<br>21,33  |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|     |                 | asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)                                                                                                            |      |        |          |                  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                           | h-om | 0,3700 | 57,66    | 21,33            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                          | m3   | 0,2320 | 12,50    | 2,90             |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                 | m3   | 1,3110 | 121,70   | 159,55           |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                  | h-ut | 0,1530 | 330,20   | 50,52            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 0,0230 | 220,40   | 5,07             |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                         | h-ut | 0,0480 | 480,00   | 23,04            |
| 295 | DA12B           | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h=0.14 m)    | m3   |        |          | 785,20<br>34,60  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                           | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60            |
|     | 1411122201646   | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                              | m3   | 0,2030 | 450,12   | 91,37            |
|     | 1411122201672   | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                              | m3   | 1,2190 | 450,12   | 548,70           |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                          | m3   | 0,1500 | 12,50    | 1,88             |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                         | h-ut | 0,0420 | 480,00   | 20,16            |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                  | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31             |
| 296 | DA12B           | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h=0.10 m)    | m3   |        |          | 785,20<br>34,60  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                           | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60            |
|     | 1411122201646   | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                              | m3   | 0,2030 | 450,12   | 91,37            |
|     | 1411122201672   | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                              | m3   | 1,2190 | 450,12   | 548,70           |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                          | m3   | 0,1500 | 12,50    | 1,88             |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                         | h-ut | 0,0420 | 480,00   | 20,16            |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                  | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31             |
| 297 | RpDC06C         | Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                        | m2   |        |          | 0,17<br>0,00     |
|     | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                               | m3   | 0,0030 | 12,50    | 0,04             |
|     | 2862306830000   | Matură mecanică pe tractor 65 cp                                                                                                                  | h-ut | 0,0003 | 215,00   | 0,06             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 0,0003 | 220,40   | 0,07             |
| 298 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                             | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 299 | DI93B           | Plombarea gropilor la îmbrăcăminte din beton asfaltic cu grosimea pînă la: 5 cm. (cu asfalt de granulație mare SKPg-II) 20% din suprafața frezată | m2   |        |          | 202,92<br>44,40  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                        | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,40            |
|     | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                            | t    | 0,1150 | 1 021,50 | 117,47           |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                             | t    | 0,0006 | 8 750,00 | 5,25             |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                     | h-ut | 0,1250 | 226,00   | 28,25            |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                         | h-ut | 0,0140 | 330,20   | 4,62             |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                  | h-ut | 0,0080 | 125,20   | 1,00             |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 240,70   | 1,93             |
| 300 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                             | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 301 | DB19G           | Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic mascat SKPg-II)    | m2   |        |          | 173,06<br>3,46   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,46             |
|     | 111100010001310 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                      | t    | 0,1410 | 1 121,50 | 158,13           |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 610,00   | 1,83             |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0079 | 330,20   | 2,61             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0079 | 330,20   | 2,61             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0079 | 560,00   | 4,42             |
| 302 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 303 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3)                                        | m2     |        |          | 140,43<br>2,88   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 2,88             |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 375,00 | 129,25           |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 610,00   | 1,83             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 1,75             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 1,75             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 560,00   | 2,97             |
| 304 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 305 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2     |        |          | 210,65<br>4,32   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,32             |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 375,00 | 193,88           |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 610,00   | 2,74             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 560,00   | 4,45             |
|     |                 | <b>1.18. Capitolul 1.13. Acces Nr.13</b>                                                                                                                                                          |        |        |          |                  |
|     |                 | <b>1.18.1. Capitolul 1.13.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                                             |        |        |          |                  |
| 306 | DI155B          | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                                       | m2     |        |          | 13,72<br>1,00    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0581 | 57,66    | 1,01             |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0530 | 12,50    | 0,20             |
|     | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 830,20   | 7,55             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0303 | 220,40   | 2,00             |
|     | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0303 | 326,00   | 2,96             |
| 307 | TsI51A5         | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
|     |                 | <b>1.18.2. Capitolul 1.13.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                                             |        |        |          |                  |
| 308 | TsC02D1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului)                     | 100 m3 |        |          | 1 670,45<br>0,00 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                       | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,45         |
| 309 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |



| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
| 310 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 162,64<br>20,76  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,76            |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 450,12   | 1,80             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 350,20   | 140,08           |
| 311 | DI96          | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma                                                                          | 100 m3 |        |          | 1 237,33<br>0,00 |
|     | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,1920 | 330,20   | 393,60           |
|     | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                       | h-ut   | 1,5900 | 350,20   | 556,82           |
|     | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                          | h-ut   | 1,1920 | 240,70   | 286,91           |
|     |               | <b>1.18.3. Capitolul 1.13.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                            |        |        |          |                  |
| 312 | DC04A         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                | m      |        |          | 71,89<br>9,23    |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,23             |
|     | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                              | buc    | 0,0035 | 820,20   | 2,87             |
|     | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                       | m3     | 0,0400 | 12,50    | 0,50             |
|     | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                           | h-ut   | 0,1600 | 150,20   | 24,03            |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                  | h-ut   | 0,1600 | 220,40   | 35,26            |
| 313 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                             | m      |        |          | 18,45<br>18,45   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3200 | 57,66    | 18,45            |
| 314 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                              | m3     |        |          | 386,15<br>267,54 |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                          | h-om   | 4,6400 | 57,66    | 267,54           |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                       | h-ut   | 0,6120 | 80,80    | 49,45            |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                           | h-ut   | 0,3060 | 226,00   | 69,16            |
| 315 | TsC02D1       | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100 m3 |        |          | 1 670,45<br>0,00 |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                    | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,45         |
| 316 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                              | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
| 317 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 162,64<br>20,76  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,76            |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 450,12   | 1,80             |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 350,20   | 140,08           |
|     |               | <b>1.18.4. Capitolul 1.13.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                             |        |        |          |                  |
| 318 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                       | m3     |        |          | 717,56<br>57,08  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,08            |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 1,1500 | 450,12   | 517,64           |
|     | 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 | 226,00   | 47,46            |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 224,12   | 94,13            |
| 319 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                  | m      |        |          | 232,34<br>39,21  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,1700 | 57,66    | 9,80             |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                        | h-om   | 0,5100 | 57,66    | 29,41            |
|     | 2663102100001 | Beton marca B15                                                                                                                                                | m3     | 0,0530 | 1 280,20 | 67,85            |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|     | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg   | 3,5000 | 1,60     | 5,60             |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0100 | 121,70   | 1,22             |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3   | 0,0060 | 12,50    | 0,08             |
|     | 2666122800284  | Bordura 100x30x15                                                                                                                                                         | m    | 1,0050 | 117,80   | 118,39           |
|     |                | <b>1.18.5. Capitolul 1.13.5.<br/>Reamenajarea trotuar existent</b>                                                                                                        |      |        |          |                  |
| 320 | DE12C          | Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm                                                            | m2   |        |          | 119,42<br>20,18  |
|     | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                | h-om | 0,2900 | 57,66    | 16,72            |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,46             |
|     | 1111000200010  | Asfalt turnat                                                                                                                                                             | t    | 0,0720 | 1 375,00 | 99,00            |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0020 | 121,70   | 0,24             |
|     |                | <b>1.18.6. Capitolul 1.13.6.<br/>Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                        |      |        |          |                  |
| 321 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) | m3   |        |          | 262,41<br>21,33  |
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3700 | 57,66    | 21,33            |
|     | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3   | 0,2320 | 12,50    | 2,90             |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3   | 1,3110 | 121,70   | 159,55           |
|     | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut | 0,1530 | 330,20   | 50,52            |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0230 | 220,40   | 5,07             |
|     | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0480 | 480,00   | 23,04            |
| 322 | DA12B          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)                          | m3   |        |          | 785,20<br>34,60  |
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60            |
|     | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3   | 0,2030 | 450,12   | 91,37            |
|     | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3   | 1,2190 | 450,12   | 548,70           |
|     | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3   | 0,1500 | 12,50    | 1,88             |
|     | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0420 | 480,00   | 20,16            |
|     | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19            |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31             |
| 323 | DA12B          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)                          | m3   |        |          | 785,20<br>34,60  |
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60            |
|     | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3   | 0,2030 | 450,12   | 91,37            |
|     | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3   | 1,2190 | 450,12   | 548,70           |
|     | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3   | 0,1500 | 12,50    | 1,88             |
|     | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0420 | 480,00   | 20,16            |
|     | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19            |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31             |
| 324 | RpDC06C        | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                | m2   |        |          | 0,17<br>0,00     |
|     | 1212121212121  | Apa                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0030 | 12,50    | 0,04             |
|     | 2862306830000  | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                                          | h-ut | 0,0003 | 215,00   | 0,06             |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0003 | 220,40   | 0,07             |
| 325 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                     | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                     | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                            | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 326 | DI93B          | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 20% din                                             | m2   |        |          | 202,92<br>44,40  |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|     |                 | suprafata frezata                                                                                                                                                                                 |      |        |          |                  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,40            |
|     | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                                                            | t    | 0,1150 | 1 021,50 | 117,47           |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 0,0006 | 8 750,00 | 5,25             |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1250 | 226,00   | 28,25            |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0140 | 330,20   | 4,62             |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0080 | 125,20   | 1,00             |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 240,70   | 1,93             |
| 327 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 29522200000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 328 | DB19G           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)                                                    | m2   |        |          | 173,06<br>3,46   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,46             |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                                                                      | t    | 0,1410 | 1 121,50 | 158,13           |
|     | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 610,00   | 1,83             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                 | h-ut | 0,0079 | 330,20   | 2,61             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0079 | 330,20   | 2,61             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut | 0,0079 | 560,00   | 4,42             |
| 329 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 29522200000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 330 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3)                                        | m2   |        |          | 140,43<br>2,88   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 57,66    | 2,88             |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t    | 0,0940 | 1 375,00 | 129,25           |
|     | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 610,00   | 1,83             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                 | h-ut | 0,0053 | 330,20   | 1,75             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 330,20   | 1,75             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 560,00   | 2,97             |
| 331 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 29522200000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,85            |
| 332 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2   |        |          | 210,65<br>4,32   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 57,66    | 4,32             |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t    | 0,0940 | 1 375,00 | 193,88           |
|     | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 610,00   | 2,74             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                 | h-ut | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 560,00   | 4,45             |
|     |                 | <b>1.19. Capitolul 1.14. Acces Nr. 14</b>                                                                                                                                                         |      |        |          |                  |
|     |                 | <b>1.19.1. Capitolul 1.14.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                                             |      |        |          |                  |
| 333 | DI155B          | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                                       | m2   |        |          | 13,72<br>1,00    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0581 | 57,66    | 1,01             |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-                                                                                                                                                  | m3   | 0,0530 | 12,50    | 0,20             |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                | terasam.                                                                                                                                          |      |        |          |          |
|     | 2940420007200  | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                               | h-ut | 0,0303 | 830,20   | 7,55     |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 0,0303 | 220,40   | 2,00     |
|     | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                   | h-ut | 0,0303 | 326,00   | 2,96     |
| 334 | TsI51A5        | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                 | t    |        |          | 12,49    |
|     |                |                                                                                                                                                   |      |        |          | 0,00     |
|     | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                | h-ut | 0,0383 | 326,00   | 12,49    |
|     |                | <b>1.19.2. Capitolul 1.14.2. Demolarea bordurei</b>                                                                                               |      |        |          |          |
| 335 | DC04A          | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                   | m    |        |          | 71,89    |
|     |                |                                                                                                                                                   |      |        |          | 9,23     |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                          | h-om | 0,1600 | 57,66    | 9,23     |
|     | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                 | buc  | 0,0035 | 820,20   | 2,87     |
|     | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                          | m3   | 0,0400 | 12,50    | 0,50     |
|     | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                              | h-ut | 0,1600 | 150,20   | 24,03    |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 0,1600 | 220,40   | 35,26    |
|     |                | <b>1.19.3. Capitolul 1.14.3. Montarea bordurei</b>                                                                                                |      |        |          |          |
| 336 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                          | m3   |        |          | 717,56   |
|     |                |                                                                                                                                                   |      |        |          | 57,08    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                              | h-om | 0,9900 | 57,66    | 57,08    |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                     | m3   | 1,1500 | 450,12   | 517,64   |
|     | 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 | 226,00   | 47,46    |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                      | h-ut | 0,4200 | 224,12   | 94,13    |
| 337 | DE10E          | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                     | m    |        |          | 232,34   |
|     |                |                                                                                                                                                   |      |        |          | 39,21    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                              | h-om | 0,1700 | 57,66    | 9,80     |
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                           | h-om | 0,5100 | 57,66    | 29,41    |
|     | 2663102100001  | Beton marca B15                                                                                                                                   | m3   | 0,0530 | 1 280,20 | 67,85    |
|     | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                    | kg   | 3,5000 | 1,60     | 5,60     |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                 | m3   | 0,0100 | 121,70   | 1,22     |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                     | m3   | 0,0060 | 12,50    | 0,08     |
|     | 2666122800284  | Bordura 100x30x15                                                                                                                                 | m    | 1,0050 | 117,80   | 118,39   |
|     |                | <b>1.19.4. Capitolul 1.14.4. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                    |      |        |          |          |
| 338 | RpDC06C        | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                        | m2   |        |          | 0,17     |
|     |                |                                                                                                                                                   |      |        |          | 0,00     |
|     | 1212121212121  | Apa                                                                                                                                               | m3   | 0,0030 | 12,50    | 0,04     |
|     | 2862306830000  | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                  | h-ut | 0,0003 | 215,00   | 0,06     |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 0,0003 | 220,40   | 0,07     |
| 339 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                             | t    |        |          | 9 103,36 |
|     |                |                                                                                                                                                   |      |        |          | 0,00     |
|     | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50 |
|     | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86    |
| 340 | DI93B          | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulatie mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata | m2   |        |          | 202,92   |
|     |                |                                                                                                                                                   |      |        |          | 44,40    |
|     | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                        | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,40    |
|     | 14221022055070 | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                            | t    | 0,1150 | 1 021,50 | 117,47   |
|     | 23203226001101 | Bitum                                                                                                                                             | t    | 0,0006 | 8 750,00 | 5,25     |
|     | 29123400025101 | Motocompresor                                                                                                                                     | h-ut | 0,1250 | 226,00   | 28,25    |
|     | 29522400040040 | Compactor                                                                                                                                         | h-ut | 0,0140 | 330,20   | 4,62     |
|     | 29522700004029 | Topitor de bitum                                                                                                                                  | h-ut | 0,0080 | 125,20   | 1,00     |
|     | 29525000050040 | Tractor                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 240,70   | 1,93     |
| 341 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                             | t    |        |          | 9 103,35 |
|     |                |                                                                                                                                                   |      |        |          | 0,00     |
|     | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50 |
|     | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,85    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
| 342 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2     |        |          | 210,65<br>4,32   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,32             |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 375,00 | 193,88           |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 610,00   | 2,74             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 330,20   | 2,63             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 560,00   | 4,45             |
|     |                 | <b>1.20. Capitolul 1.15. Acces Nr. 15</b>                                                                                                                                                         |        |        |          |                  |
|     |                 | <b>1.20.1. Capitolul 1.12.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                                             |        |        |          |                  |
| 343 | TsC02D1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                                     | 100 m3 |        |          | 1 670,45<br>0,00 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                       | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,45         |
| 344 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
|     |                 | <b>1.20.2. Capitolul 1.15.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                                             |        |        |          |                  |
| 345 | TsC02D1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului)                     | 100 m3 |        |          | 1 670,45<br>0,00 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                       | h-ut   | 4,7700 | 350,20   | 1 670,45         |
| 346 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      |        |          | 12,49<br>0,00    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 326,00   | 12,49            |
| 347 | TsC51B          | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |          | 162,64<br>20,76  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,76            |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0040 | 450,12   | 1,80             |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4000 | 350,20   | 140,08           |
| 348 | DI96            | Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                                | 100 m3 |        |          | 1 237,33<br>0,00 |
|     | 2952240004125   | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,1920 | 330,20   | 393,60           |
|     | 2952260003552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,5900 | 350,20   | 556,82           |
|     | 2952500005600   | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                             | h-ut   | 1,1920 | 240,70   | 286,91           |
|     |                 | <b>1.20.3. Capitolul 1.15.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                               |        |        |          |                  |
| 349 | DC04A           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                                                   | m      |        |          | 71,89<br>9,23    |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,23             |
|     | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                 | buc    | 0,0035 | 820,20   | 2,87             |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0400 | 12,50    | 0,50             |
|     | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1600 | 150,20   | 24,03            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1600 | 220,40   | 35,26            |
| 350 | DG04B           | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                | m      |        |          | 18,45<br>18,45   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3200 | 57,66    | 18,45            |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
| 351 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                                            | m3     |         |          | 386,15<br>267,54   |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,6400  | 57,66    | 267,54             |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6120  | 80,80    | 49,45              |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                         | h-ut   | 0,3060  | 226,00   | 69,16              |
| 352 | TsC02D1       | Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                               | 100 m3 |         |          | 1 670,45<br>0,00   |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                  | h-ut   | 4,7700  | 350,20   | 1 670,45           |
| 353 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                      | t      |         |          | 12,49<br>0,00      |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0383  | 326,00   | 12,49              |
| 354 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                        | 100 m3 |         |          | 162,64<br>20,76    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,76              |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040  | 450,12   | 1,80               |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000  | 350,20   | 140,08             |
|     |               | <b>1.20.4. Capitolul 1.15.4. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                              |        |         |          |                    |
| 355 | RpAcF34A      | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                                               | buc    |         |          | 79,14<br>69,19     |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,2000  | 57,66    | 69,19              |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,2200  | 45,20    | 9,94               |
| 356 | DI119         | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                                                    | m3     |         |          | 1 798,26<br>183,94 |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,1900  | 57,66    | 183,94             |
|     | 2663102100000 | Beton marca B20                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0200  | 1 300,10 | 1 326,10           |
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0370  | 3 333,33 | 123,33             |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4280  | 385,25   | 164,89             |
| 357 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)                                                           | m3     |         |          | 386,15<br>267,54   |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,6400  | 57,66    | 267,54             |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6120  | 80,80    | 49,45              |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                         | h-ut   | 0,3060  | 226,00   | 69,16              |
| 358 | AcE08C        | Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil | buc    |         |          | 2 411,69<br>126,85 |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,2000  | 57,66    | 126,85             |
|     | 2875274200000 | Capac cu rama                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 1 820,20 | 1 820,20           |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                | kg     | 36,0000 | 1,60     | 57,60              |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                            | m3     | 0,1300  | 121,70   | 15,82              |
|     | 2661126420769 | Placa din beton CTP1-10-1                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0100  | 380,20   | 384,00             |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3     | 0,0350  | 12,50    | 0,44               |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1500  | 45,20    | 6,78               |
|     |               | <b>1.20.5. Capitolul 1.15.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                           |        |         |          |                    |
| 359 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                                     | m3     |         |          | 717,56<br>57,08    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900  | 57,66    | 57,08              |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1500  | 450,12   | 517,64             |
|     | 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  | 226,00   | 47,46              |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200  | 224,12   | 94,13              |
| 360 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                                                | m      |         |          | 232,34<br>39,21    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om | 0,1700 | 57,66    | 9,80             |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5100 | 57,66    | 29,41            |
|     | 2663102100001   | Beton marca B15                                                                                                                                                           | m3   | 0,0530 | 1 280,20 | 67,85            |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg   | 3,5000 | 1,60     | 5,60             |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0100 | 121,70   | 1,22             |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3   | 0,0060 | 12,50    | 0,08             |
|     | 2666122800284   | Bordura 100x30x15                                                                                                                                                         | m    | 1,0050 | 117,80   | 118,39           |
|     |                 | <b>1.20.6. Capitolul 1.15.6.<br/>Reamenajarea trotuar</b>                                                                                                                 |      |        |          |                  |
| 361 | DE12C           | Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm                                                            | m2   |        |          | 119,42<br>20,18  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                | h-om | 0,2900 | 57,66    | 16,72            |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,46             |
|     | 1111000200010   | Asfalt turnat                                                                                                                                                             | t    | 0,0720 | 1 375,00 | 99,00            |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0020 | 121,70   | 0,24             |
|     |                 | <b>1.20.7. Capitolul 1.15.7.<br/>Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                        |      |        |          |                  |
| 362 | DA06B2          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) | m3   |        |          | 262,41<br>21,33  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3700 | 57,66    | 21,33            |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3   | 0,2320 | 12,50    | 2,90             |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3   | 1,3110 | 121,70   | 159,55           |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut | 0,1530 | 330,20   | 50,52            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0230 | 220,40   | 5,07             |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0480 | 480,00   | 23,04            |
| 363 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)                          | m3   |        |          | 785,20<br>34,60  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60            |
|     | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3   | 0,2030 | 450,12   | 91,37            |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3   | 1,2190 | 450,12   | 548,70           |
|     | 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 | 480,00   | 20,16            |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31             |
| 364 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)                          | m3   |        |          | 785,20<br>34,60  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60            |
|     | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3   | 0,2030 | 450,12   | 91,37            |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3   | 1,2190 | 450,12   | 548,70           |
|     | 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 | 480,00   | 20,16            |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut | 0,2580 | 330,20   | 85,19            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0150 | 220,40   | 3,31             |
| 365 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                     | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                     | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                            | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,85            |
| 366 | DB19G           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)                            | m2   |        |          | 173,06<br>3,46   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,46             |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                      | t    | 0,1410 | 1 121,50 | 158,13           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|     |                 | SKPg-II                                                                                                                                                             |      |        |          |                  |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                       | t    | 0,0030 | 610,00   | 1,83             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                    | h-ut | 0,0079 | 330,20   | 2,61             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                 | h-ut | 0,0079 | 330,20   | 2,61             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                        | h-ut | 0,0079 | 560,00   | 4,42             |
| 367 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                               | t    |        |          | 9 103,36<br>0,00 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                               | t    | 1,0300 | 8 750,00 | 9 012,50         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                      | h-ut | 0,3000 | 302,85   | 90,86            |
| 368 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) | m2   |        |          | 140,43<br>2,88   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500 | 57,66    | 2,88             |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                 | t    | 0,0940 | 1 375,00 | 129,25           |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                       | t    | 0,0030 | 610,00   | 1,83             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                    | h-ut | 0,0053 | 330,20   | 1,75             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                 | h-ut | 0,0053 | 330,20   | 1,75             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                        | h-ut | 0,0053 | 560,00   | 2,97             |

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)