

# Lucrari de reparatie curenta la accesele spre blocurile locative cartierul Lapaevca or. Cahul

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1-1

Valoarea de deviz 6 582 559,85 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. Acces nr.1</b>                                                                                                                                         |        |                                       |                                       |                              |
|        |                             | <b>1.1.1. 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                                 | 1 783,026<br>0,000                    | 2 086,140<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                               | 12,460<br>1,005                       | 1 644,773<br>132,664         |
| 3      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 267,800                               | 9,010<br>0,000                        | 2 412,889<br>0,000           |
|        |                             |                                                                                                                                                                               |        |                                       |                                       |                              |
|        |                             | <b>Total Capitolul 1.1.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |        |                                       |                                       | <b>6 143,802<br/>132,664</b> |
|        |                             | <b>1.1.2. 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                                 | 1 783,026<br>0,000                    | 10 912,119<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 | 9,010<br>0,000       | 10 587,191<br>0,000             |
| 6  | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                             | 100 m3 | 7,290     | 183,374<br>20,758    | 1 336,797<br>151,323            |
| 7  | DI96     | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                            | 100 m3 | 3,250     | 1 403,586<br>0,000   | 4 561,654<br>0,000              |
|    |          |                                                                                                                                   |        |           |                      |                                 |
|    |          | <b>Total Capitolul 1.1.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                           |        |           |                      | <b>27 397,761<br/>151,323</b>   |
|    |          | <b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                 |        |           |                      |                                 |
| 8  | DC04A    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                   | m      | 71,000    | 71,326<br>9,226      | 5 064,118<br>655,018            |
| 9  | DG04B    | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                | m      | 240,000   | 18,451<br>18,451     | 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    | 369,119<br>267,542   | 3 986,486<br>2 889,458          |
| 11 | TsC02D1  | Incarcarea gunoierului cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, descarcare auto                             | 100 m3 | 0,214     | 1 783,061<br>0,000   | 381,575<br>0,000                |
| 12 | TsI51A5  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                           | t      | 47,080    | 9,010<br>0,000       | 424,203<br>0,000                |
| 13 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                             | 100 m3 | 0,214     | 183,452<br>20,747    | 39,259<br>4,440                 |
|    |          |                                                                                                                                   |        |           |                      |                                 |
|    |          | <b>Total Capitolul 1.1.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                             |        |           |                      | <b>14 323,928<br/>7 977,203</b> |
|    |          | <b>1.1.4. Capitolul 1.1.4 Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                      |        |           |                      |                                 |
| 14 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la camine                                                                                                    | buc    | 6,000     | 85,142<br>69,192     | 510,852<br>415,152              |
| 15 | DI119    | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                         | m3     | 0,600     | 1 793,595<br>183,935 | 1 076,157<br>110,361            |
| 16 | PJ05B    | Darimarea betoanelor din elevatii                                                                                                 | m3     | 0,240     | 369,107              | 88,586                          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                            | 4   | 5       | 6                    | 7                                 |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|-----------------------------------|
|    |         | la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                                                                              |     |         | 267,543              | 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   | 2 362,620<br>126,852 | 14 175,723<br>761,112             |
|    |         |                                                                                                                                                                                              |     |         |                      |                                   |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1.4 Ajustarea capacelor la fintini<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                             |     |         |                      | <b>15 851,318<br/>1 350,835</b>   |
|    |         | <b>1.1.5. Capitolul 1.1.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                             |     |         |                      |                                   |
| 18 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                                     | m3  | 10,400  | 681,518<br>57,083    | 7 087,786<br>593,667              |
| 19 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                                                | m   | 596,000 | 236,200<br>39,209    | 140 775,021<br>23 368,445         |
|    |         |                                                                                                                                                                                              |     |         |                      |                                   |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1.5. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |     |         |                      | <b>147 862,807<br/>23 962,112</b> |
|    |         | <b>1.1.6. 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 | 273,954<br>21,334    | 38 928,801<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 | 780,336<br>34,596    | 151 775,329<br>6 728,922          |
| 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 | 780,336<br>34,596    | 108 466,687<br>4 808,844          |
| 23 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                                   | m2  | 132,000 | 0,158<br>0,000       | 20,891<br>0,000                   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5         | 6                  | 7                                 |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|-----------------------------------|
| 24 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                             | t      | 0,104     | 9 186,629<br>0,000 | 955,409<br>0,000                  |
| 25 | 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     | 132,000   | 210,193<br>44,398  | 27 745,517<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     | 9 188,067<br>0,000 | 6 284,638<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 | 176,235<br>3,460   | 200 908,322<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     | 9 189,357<br>0,000 | 3 142,760<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 | 133,294<br>2,883   | 151 955,149<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     | 9 190,998<br>0,000 | 606,606<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   | 199,941<br>4,324   | 26 392,210<br>570,834             |
|    |         |                                                                                                                                                                                                   |        |           |                    |                                   |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1.6 Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                   |        |           |                    | <b>717 182,318<br/>28 231,316</b> |
|    |         |                                                                                                                                                                                                   |        |           |                    |                                   |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1. Acces nr.1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |        |           |                    | <b>928 761,936<br/>61 805,454</b> |
|    |         | <b>1.2. Capitolul 1.2. Acces Nr. 2</b>                                                                                                                                                            |        |           |                    |                                   |
|    |         | <b>1.2.1. Capitolul 1.2.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                                               |        |           |                    |                                   |
| 32 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator                                                                                                                                                                    | 100 m3 | 0,151     | 1 783,100          | 269,248                           |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                  | 7                            |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|------------------------------|
|    |         | pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)                                                |        |         | 0,000              | 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 | 12,460<br>1,005    | 2 803,610<br>226,131         |
| 34 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 49,540  | 9,010<br>0,000     | 446,363<br>0,000             |
|    |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                    |                              |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.2.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |        |         |                    | <b>3 519,221<br/>226,131</b> |
|    |         | <b>1.2.2. 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 | 0,590   | 1 783,026<br>0,000 | 1 051,985<br>0,000           |
| 36 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 113,280 | 9,010<br>0,000     | 1 020,656<br>0,000           |
| 37 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,740   | 183,395<br>20,758  | 135,713<br>15,361            |
| 38 | DI96    | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                        | 100 m3 | 0,435   | 1 403,510<br>0,000 | 610,527<br>0,000             |
|    |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                    |                              |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.2.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |        |         |                    | <b>2 818,881<br/>15,361</b>  |
|    |         | <b>1.2.3. Capitolul 1.2.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                             |        |         |                    |                              |
| 39 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                               | m      | 100,000 | 71,326<br>9,226    | 7 132,560<br>922,560         |
| 40 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                            | m      | 69,000  | 18,451<br>18,451   | 1 273,133<br>1 273,133       |
| 41 | PJ05B   | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer                                                                           | m3     | 3,100   | 369,119<br>267,542 | 1 144,269<br>829,381         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6                  | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
|    |         | comprimat (fundatie de beton)                                                                                                                                             |        |         |                    |                                 |
| 42 | 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 | 0,061   | 1 783,210<br>0,000 | 108,776<br>0,000                |
| 43 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                         | t      | 13,420  | 9,010<br>0,000     | 120,918<br>0,000                |
| 44 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,061   | 183,090<br>20,795  | 11,168<br>1,268                 |
|    |         |                                                                                                                                                                           |        |         |                    |                                 |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.2.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |        |         |                    | <b>9 790,825<br/>3 026,343</b>  |
|    |         | <b>1.2.4. Capitolul 1.2.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                          |        |         |                    |                                 |
| 45 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3     | 2,000   | 681,518<br>57,083  | 1 363,036<br>114,167            |
| 46 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m      | 114,000 | 236,200<br>39,209  | 26 926,766<br>4 469,803         |
|    |         |                                                                                                                                                                           |        |         |                    |                                 |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.2.4. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |        |         |                    | <b>28 289,802<br/>4 583,970</b> |
|    |         | <b>1.2.5. 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  | 273,954<br>21,334  | 4 766,792<br>371,215            |
| 48 | 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     | 24,400  | 780,336<br>34,596  | 19 040,196<br>844,142           |
| 49 | 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     | 17,400  | 780,336<br>34,596  | 13 577,844<br>601,970           |
| 50 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea                                                                                                                                             | m2     | 225,000 | 0,158              | 35,610                          |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                 | 4  | 5       | 6                  | 7                                 |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|-----------------------------------|
|    |       | aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                                                                      |    |         | 0,000              | 0,000                             |
| 51 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                             | t  | 0,018   | 9 168,728<br>0,000 | 165,037<br>0,000                  |
| 52 | 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 | 45,000  | 210,193<br>44,398  | 9 458,699<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   | 9 186,629<br>0,000 | 955,409<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 | 176,235<br>3,460   | 30 664,954<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   | 9 195,110<br>0,000 | 478,146<br>0,000                  |
| 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 | 174,000 | 133,294<br>2,883   | 23 193,154<br>501,642             |
| 57 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t  | 0,113   | 9 189,105<br>0,000 | 1 038,369<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 | 199,941<br>4,324   | 44 986,801<br>973,013             |
|    |       |                                                                                                                                                                                                   |    |         |                    |                                   |
|    |       | <b>Total Capitolul 1.2.5. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |    |         |                    | <b>148 361,012<br/>5 891,872</b>  |
|    |       |                                                                                                                                                                                                   |    |         |                    |                                   |
|    |       | <b>Total Capitolul 1.2. Acces Nr. 2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |    |         |                    | <b>192 779,739<br/>13 743,676</b> |
|    |       | <b>1.3. Capitolul 1.3. Acces Nr.3</b>                                                                                                                                                             |    |         |                    |                                   |
|    |       | <b>1.3.1. Capitolul 1.3.1. Demolarea</b>                                                                                                                                                          |    |         |                    |                                   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                                     | 7                                          |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |         | <b>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 | 0,013   | <div>1 782,738</div> <div>0,000</div> | <div>23,176</div> <div>0,000</div>         |
| 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 | <div>12,460</div> <div>1,005</div>    | <div>4 510,619</div> <div>363,817</div>    |
| 61 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 29,020  | <div>9,010</div> <div>0,000</div>     | <div>261,480</div> <div>0,000</div>        |
|    |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                                       |                                            |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.3.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |        |         |                                       | <b>4 795,275<br/>363,817</b>               |
|    |         | <b>1.3.2. 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 | 0,043   | <div>1 782,939</div> <div>0,000</div> | <div>76,666</div> <div>0,000</div>         |
| 63 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 8,160   | <div>9,009</div> <div>0,000</div>     | <div>73,516</div> <div>0,000</div>         |
| 64 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,056   | <div>183,223</div> <div>20,798</div>  | <div>10,261</div> <div>1,165</div>         |
| 65 | DI96    | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                        | 100 m3 | 0,033   | <div>1 403,252</div> <div>0,000</div> | <div>46,307</div> <div>0,000</div>         |
|    |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                                       |                                            |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.3.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |        |         |                                       | <b>206,750<br/>1,165</b>                   |
|    |         | <b>1.3.3. Capitolul 1.3.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                             |        |         |                                       |                                            |
| 66 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                               | m      | 157,000 | <div>71,326</div> <div>9,226</div>    | <div>11 198,119</div> <div>1 448,419</div> |
| 67 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                            | m      | 138,000 | <div>18,451</div> <div>18,451</div>   | <div>2 546,266</div> <div>2 546,266</div>  |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6                  | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
| 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   | 369,119<br>267,542 | 2 288,538<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   | 1 782,996<br>0,000 | 219,309<br>0,000                |
| 70 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                         | t      | 27,060  | 9,010<br>0,000     | 243,813<br>0,000                |
| 71 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,123   | 183,410<br>20,767  | 22,559<br>2,554                 |
|    |         |                                                                                                                                                                           |        |         |                    |                                 |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.3.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |        |         |                    | <b>16 518,604<br/>5 656,002</b> |
|    |         | <b>1.3.4. Capitolul 1.3.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                          |        |         |                    |                                 |
| 72 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3     | 2,700   | 681,518<br>57,083  | 1 840,098<br>154,125            |
| 73 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m      | 157,000 | 236,200<br>39,209  | 37 083,353<br>6 155,782         |
|    |         |                                                                                                                                                                           |        |         |                    |                                 |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.3.4. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |        |         |                    | <b>38 923,451<br/>6 309,907</b> |
|    |         | <b>1.3.5. 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   | 273,954<br>21,334  | 356,140<br>27,735               |
| 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   | 780,336<br>34,596  | 1 404,605<br>62,273             |
| 76 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara                                                | m3     | 1,300   | 780,336<br>34,596  | 1 014,437<br>44,975             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4  | 5       | 6                  | 7                                 |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|-----------------------------------|
|    |         | innororire (h=0.10 m)                                                                                                                                                                             |    |         |                    |                                   |
| 77 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                                        | m2 | 362,000 | 0,158<br>0,000     | 57,292<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   | 9 197,448<br>0,000 | 266,726<br>0,000                  |
| 79 | 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 | 72,000  | 210,193<br>44,398  | 15 133,918<br>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   | 9 144,225<br>0,000 | 73,154<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  | 176,235<br>3,460   | 2 291,060<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   | 9 144,225<br>0,000 | 36,577<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  | 133,294<br>2,883   | 1 732,822<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   | 9 186,863<br>0,000 | 1 662,822<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 | 199,941<br>4,324   | 72 378,636<br>1 565,469           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                   |    |         |                    |                                   |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.3.5. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |    |         |                    | <b>96 408,188<br/>4 979,575</b>   |
|    |         |                                                                                                                                                                                                   |    |         |                    |                                   |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.3. Acces Nr.3<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |    |         |                    | <b>156 852,269<br/>17 310,466</b> |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6                  | 7                                |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|----------------------------------|
|    |          | <b>1.4. Capitolul 1.4. Acces Nr.4</b>                                                                                                                          |        |         |                    |                                  |
|    |          | <b>1.4.1. 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     | 957,000 | 12,460<br>1,005    | 11 924,372<br>961,798            |
| 87 | TsI51A5  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                        | t      | 68,880  | 9,010<br>0,000     | 620,613<br>0,000                 |
|    |          |                                                                                                                                                                |        |         |                    |                                  |
|    |          | <b>Total Capitolul 1.4.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                        |        |         |                    | <b>12 544,985<br/>961,798</b>    |
|    |          | <b>1.4.2. Capitolul 1.4.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                              |        |         |                    |                                  |
| 88 | DC04A    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                | m      | 464,000 | 71,326<br>9,226    | 33 095,078<br>4 280,678          |
| 89 | DG04B    | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                             | m      | 410,000 | 18,451<br>18,451   | 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  | 369,119<br>267,542 | 6 828,703<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 m3 | 0,365   | 1 782,975<br>0,000 | 650,786<br>0,000                 |
| 92 | TsI51A5  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                        | t      | 80,300  | 9,010<br>0,000     | 723,511<br>0,000                 |
| 93 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,365   | 183,420<br>20,758  | 66,948<br>7,577                  |
|    |          |                                                                                                                                                                |        |         |                    |                                  |
|    |          | <b>Total Capitolul 1.4.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |        |         |                    | <b>48 930,019<br/>16 802,781</b> |
|    |          | <b>1.4.3. Capitolul 1.4.3. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                  |        |         |                    |                                  |
| 94 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                 | buc    | 2,000   | 85,142<br>69,192   | 170,284<br>138,384               |
| 95 | DI119    | Fundatii monolite din beton B20                                                                                                                                | m3     | 0,200   | 1 793,595          | 358,719                          |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                            | 4   | 5       | 6                    | 7                                 |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|-----------------------------------|
|     |         | la edificiile artificiale                                                                                                                                                                    |     |         | 183,935              | 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   | 369,201<br>267,543   | 29,536<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   | 2 362,620<br>126,852 | 4 725,241<br>253,704              |
|     |         |                                                                                                                                                                                              |     |         |                      |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.4.3. Ajustarea capacelor la fintini<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                            |     |         |                      | <b>5 283,780<br/>450,279</b>      |
|     |         | <b>1.4.4. Capitolul 1.4.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                             |     |         |                      |                                   |
| 98  | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                                     | m3  | 8,100   | 681,518<br>57,083    | 5 520,295<br>462,375              |
| 99  | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                                                | m   | 464,000 | 236,200<br>39,209    | 109 596,661<br>18 192,883         |
|     |         |                                                                                                                                                                                              |     |         |                      |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.4.4. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |     |         |                      | <b>115 116,956<br/>18 655,259</b> |
|     |         | <b>1.4.5. 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 | 0,158<br>0,000       | 151,460<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   | 9 187,179<br>0,000   | 707,413<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 | 210,193<br>44,398    | 39 306,149<br>8 302,463           |
| 103 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                        | t   | 0,479   | 9 188,878<br>0,000   | 4 401,472<br>0,000                |
| 104 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu                                                                                                                                                            | m2  | 957,000 | 199,941              | 191 343,603                       |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                         | 7                                 |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------|-----------------------------------|
|     |         | 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               |        |         | 4,324                     | 4 138,547                         |
|     |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                           |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.4.5. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |        |         |                           | <b>235 910,096<br/>12 441,010</b> |
|     |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                           |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.4. Acces Nr.4<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                   |        |         |                           | <b>417 785,836<br/>49 311,126</b> |
|     |         | <b>1.5. Capitolul 1.5. Acces Nr.5</b>                                                                                                                                         |        |         |                           |                                   |
|     |         | <b>1.5.1. 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   | <u>1 784,900</u><br>0,000 | <u>14,279</u><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 | <u>12,460</u><br>1,005    | <u>4 111,866</u><br>331,655       |
| 107 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                             | t      | 25,520  | <u>9,010</u><br>0,000     | <u>229,933</u><br>0,000           |
|     |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                           |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.5.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |        |         |                           | <b>4 356,078<br/>331,655</b>      |
|     |         | <b>1.5.2. 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 catg. II. (excavarea casetei drumului) | 100 m3 | 0,027   | <u>1 783,163</u><br>0,000 | <u>48,145</u><br>0,000            |
| 109 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 5,222   | <u>9,010</u><br>0,000     | <u>47,050</u><br>0,000            |
| 110 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,035   | <u>182,869</u><br>20,757  | <u>6,400</u><br>0,727             |
| 111 | DI96    | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8                                                                                                             | 100 m3 | 0,020   | <u>1 402,305</u><br>0,000 | <u>28,046</u><br>0,000            |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                   | 4      | 5       | 6                    | 7                               |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|---------------------------------|
|     |          | parcursuri pe o urma                                                                                                                                                |        |         |                      |                                 |
|     |          |                                                                                                                                                                     |        |         |                      |                                 |
|     |          | <b>Total Capitolul 1.5.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                             |        |         |                      | <b>129,642<br/>0,727</b>        |
|     |          | <b>1.5.3. Capitolul 1.5.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                   |        |         |                      |                                 |
| 112 | DC04A    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                     | m      | 160,000 | 71,326<br>9,226      | 11 412,096<br>1 476,096         |
| 113 | DG04B    | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                  | m      | 146,000 | 18,451<br>18,451     | 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   | 369,119<br>267,542   | 2 436,186<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 m3 | 0,130   | 1 783,026<br>0,000   | 231,793<br>0,000                |
| 116 | TsI51A5  | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                   | t      | 28,600  | 9,010<br>0,000       | 257,693<br>0,000                |
| 117 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,130   | 183,304<br>20,758    | 23,829<br>2,699                 |
|     |          |                                                                                                                                                                     |        |         |                      |                                 |
|     |          | <b>Total Capitolul 1.5.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                               |        |         |                      | <b>17 055,473<br/>5 938,449</b> |
|     |          | <b>1.5.4. Capitolul 1.5.4. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                       |        |         |                      |                                 |
| 118 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                      | buc    | 1,000   | 85,142<br>69,192     | 85,142<br>69,192                |
| 119 | DI119    | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                           | m3     | 0,100   | 1 793,595<br>183,935 | 179,359<br>18,393               |
| 120 | PJ05B    | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)                                  | m3     | 0,040   | 369,045<br>267,543   | 14,762<br>10,702                |
| 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 | buc    | 1,000   | 2 362,620<br>126,852 | 2 362,620<br>126,852            |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4  | 5       | 6                 | 7                               |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------------|---------------------------------|
|     |         | si canalizare, carosabil                                                                                                                                                  |    |         |                   |                                 |
|     |         |                                                                                                                                                                           |    |         |                   |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.5.4. Ajustarea capacelor la fintini<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                         |    |         |                   | <b>2 641,884<br/>225,139</b>    |
|     |         | <b>1.5.5. Capitolul 1.5.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                          |    |         |                   |                                 |
| 122 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3 | 2,900   | 681,518<br>57,083 | 1 976,402<br>165,542            |
| 123 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m  | 165,000 | 236,200<br>39,209 | 38 972,950<br>6 469,452         |
|     |         |                                                                                                                                                                           |    |         |                   |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.5.5. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |    |         |                   | <b>40 949,353<br/>6 634,994</b> |
|     |         | <b>1.5.6. 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 | 18,000  | 110,961<br>20,181 | 1 997,291<br>363,258            |
|     |         |                                                                                                                                                                           |    |         |                   |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.5.6. Reamenajarea trotuar existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |    |         |                   | <b>1 997,291<br/>363,258</b>    |
|     |         | <b>1.5.7. 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 | 1,600   | 273,954<br>21,334 | 438,326<br>34,135               |
| 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 | 2,100   | 780,336<br>34,596 | 1 638,705<br>72,652             |
| 127 | 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 | 1,500   | 780,336<br>34,596 | 1 170,504<br>51,894             |
| 128 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau                                                                                                               | m2 | 330,000 | 0,158<br>0,000    | 52,227<br>0,000                 |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                 | 4  | 5       | 6                  | 7                                 |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|-----------------------------------|
|     |       | tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                                                                                                    |    |         |                    |                                   |
| 129 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                             | t  | 0,026   | 9 195,108<br>0,000 | 239,073<br>0,000                  |
| 130 | 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 | 66,000  | 210,193<br>44,398  | 13 872,758<br>2 930,281           |
| 131 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                                             | t  | 0,005   | 9 276,520<br>0,000 | 46,383<br>0,000                   |
| 132 | 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 | 8,000   | 176,235<br>3,460   | 1 409,883<br>27,677               |
| 133 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                             | t  | 0,002   | 9 364,700<br>0,000 | 18,729<br>0,000                   |
| 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   | 133,294<br>2,883   | 1 066,352<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   | 9 190,998<br>0,000 | 1 516,515<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 | 199,941<br>4,324   | 65 980,525<br>1 427,085           |
|     |       |                                                                                                                                                                                                   |    |         |                    |                                   |
|     |       | <b>Total Capitolul 1.5.7. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |    |         |                    | <b>87 449,980<br/>4 566,787</b>   |
|     |       |                                                                                                                                                                                                   |    |         |                    |                                   |
|     |       | <b>Total Capitolul 1.5. Acces Nr.5<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |    |         |                    | <b>154 579,700<br/>18 061,009</b> |
|     |       | <b>1.6. Capitolul 1.6. Acces Nr.6</b>                                                                                                                                                             |    |         |                    |                                   |
|     |       | <b>1.6.1. Capitolul 1.6.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                                               |    |         |                    |                                   |



| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6                  | 7                              |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|--------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                |        |         |                    |                                |
| 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 | 12,460<br>1,005    | 3 451,437<br>278,388           |
| 138 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                        | t      | 19,920  | 9,010<br>0,000     | 179,472<br>0,000               |
|     |         |                                                                                                                                                                |        |         |                    |                                |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.6.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                        |        |         |                    | <b>3 630,909<br/>278,388</b>   |
|     |         | <b>1.6.2. Capitolul 1.6.2. Demolarea bordurei</b>                                                                                                              |        |         |                    |                                |
| 139 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                | m      | 114,000 | 71,326<br>9,226    | 8 131,118<br>1 051,718         |
| 140 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                             | m      | 37,000  | 18,451<br>18,451   | 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   | 369,119<br>267,542 | 627,503<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 m3 | 0,033   | 1 782,912<br>0,000 | 58,836<br>0,000                |
| 143 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                              | t      | 7,260   | 9,011<br>0,000     | 65,423<br>0,000                |
| 144 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,033   | 182,982<br>20,794  | 6,038<br>0,686                 |
|     |         |                                                                                                                                                                |        |         |                    |                                |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.6.2. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |        |         |                    | <b>9 571,613<br/>2 189,921</b> |
|     |         | <b>1.6.3. Capitolul 1.6.3. Montarea bordurei</b>                                                                                                               |        |         |                    |                                |
| 145 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                       | m3     | 2,000   | 681,518<br>57,083  | 1 363,036<br>114,167           |
| 146 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                  | m      | 114,000 | 236,200<br>39,209  | 26 926,766<br>4 469,803        |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6                  | 7                                 |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-----------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                   |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.6.3. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                              |        |         |                    | <b>28 289,802<br/>4 583,970</b>   |
|     |         | <b>1.6.4. 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 | 0,158<br>0,000     | 43,839<br>0,000                   |
| 148 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                             | t      | 0,022   | 9 204,364<br>0,000 | 202,496<br>0,000                  |
| 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     | 55,000  | 210,193<br>44,398  | 11 560,632<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   | 9 190,229<br>0,000 | 1 277,442<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 | 199,941<br>4,324   | 55 383,733<br>1 197,887           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.6.4. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |        |         |                    | <b>68 468,142<br/>3 639,787</b>   |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.6. Acces Nr.6<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |        |         |                    | <b>109 960,466<br/>10 692,067</b> |
|     |         | <b>1.7. Capitolul 1.7. Acces Nr.7</b>                                                                                                                                                             |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>1.7.1. 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   | 1 783,055<br>0,000 | 452,896<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 | 12,460<br>1,005    | 5 731,691<br>462,306              |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5         | 6                  | 7                             |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|-------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                               |        |           |                    |                               |
| 154 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 1 159,880 | 9,010<br>0,000     | 10 450,605<br>0,000           |
|     |         |                                                                                                                                                                               |        |           |                    |                               |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.7.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |        |           |                    | <b>16 635,192<br/>462,306</b> |
|     |         | <b>1.7.2. 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 | 0,860     | 1 783,026<br>0,000 | 1 533,402<br>0,000            |
| 156 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 165,120   | 9,010<br>0,000     | 1 487,745<br>0,000            |
| 157 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 | 1,118     | 183,384<br>20,759  | 205,023<br>23,208             |
| 158 | DI96    | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                        | 100 m3 | 0,635     | 1 403,597<br>0,000 | 891,284<br>0,000              |
|     |         |                                                                                                                                                                               |        |           |                    |                               |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.7.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |        |           |                    | <b>4 117,454<br/>23,208</b>   |
|     |         | <b>1.7.3. Capitolul 1.7.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                             |        |           |                    |                               |
| 159 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                               | m      | 222,000   | 71,326<br>9,226    | 15 834,283<br>2 048,083       |
| 160 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                            | m      | 211,000   | 18,451<br>18,451   | 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     | 369,119<br>267,542 | 3 506,631<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 m3 | 0,188     | 1 783,105<br>0,000 | 335,224<br>0,000              |
| 163 | TsI51A5 | Transportarea materialului                                                                                                                                                    | t      | 41,360    | 9,010              | 372,659                       |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6                 | 7                               |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------------------|
|     |        | demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                    |        |         | 0,000             | 0,000                           |
| 164 | TsC51B | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,188   | 183,490<br>20,764 | 34,496<br>3,904                 |
|     |        |                                                                                                                                                                           |        |         |                   |                                 |
|     |        | <b>Total Capitolul 1.7.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |        |         |                   | <b>23 976,497<br/>8 486,843</b> |
|     |        | <b>1.7.4. Capitolul 1.7.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                          |        |         |                   |                                 |
| 165 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3     | 4,100   | 681,518<br>57,083 | 2 794,223<br>234,042            |
| 166 | DE10E  | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m      | 236,000 | 236,200<br>39,209 | 55 743,129<br>9 253,277         |
|     |        |                                                                                                                                                                           |        |         |                   |                                 |
|     |        | <b>Total Capitolul 1.7.4. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |        |         |                   | <b>58 537,353<br/>9 487,319</b> |
|     |        | <b>1.7.5. 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  | 110,961<br>20,181 | 2 663,054<br>484,344            |
|     |        |                                                                                                                                                                           |        |         |                   |                                 |
|     |        | <b>Total Capitolul 1.7.5. Reamenajarea trotuar existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |        |         |                   | <b>2 663,054<br/>484,344</b>    |
|     |        | <b>1.7.6. 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  | 273,954<br>21,334 | 7 177,583<br>558,956            |
| 169 | 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     | 36,500  | 780,336<br>34,596 | 28 482,260<br>1 262,754         |
| 170 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara                                                | m3     | 26,100  | 780,336<br>34,596 | 20 366,766<br>902,956           |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4  | 5       | 6                  | 7                                 |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|-----------------------------------|
|     |         | innororire (h=0.10 m)                                                                                                                                                                             |    |         |                    |                                   |
| 171 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                                        | m2 | 460,000 | 0,158<br>0,000     | 72,802<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   | 9 185,941<br>0,000 | 339,880<br>0,000                  |
| 173 | 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 | 92,000  | 210,193<br>44,398  | 19 337,785<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   | 9 190,646<br>0,000 | 1 396,978<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 | 176,235<br>3,460   | 44 763,784<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   | 9 190,646<br>0,000 | 698,489<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 | 133,294<br>2,883   | 33 856,673<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   | 9 188,325<br>0,000 | 2 113,315<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 microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2 | 460,000 | 199,941<br>4,324   | 91 972,853<br>1 989,270           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |    |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.7.6. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |    |         |                    | <b>250 579,168<br/>10 409,590</b> |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |    |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.7. Acces Nr.7<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |    |         |                    | <b>356 508,719<br/>29 353,610</b> |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                  | 7                             |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-------------------------------|
|     |         | <b>1.8. Capitolul 1.8. Acces Nr.8</b>                                                                                                                                         |        |         |                    |                               |
|     |         | <b>1.8.1. 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     | 832,000 | 12,460<br>1,005    | 10 366,912<br>836,174         |
| 181 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 60,000  | 9,010<br>0,000     | 540,605<br>0,000              |
|     |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                    |                               |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.8.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |        |         |                    | <b>10 907,517<br/>836,174</b> |
|     |         | <b>1.8.2. 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 | 0,198   | 1 783,101<br>0,000 | 353,054<br>0,000              |
| 183 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 38,010  | 9,010<br>0,000     | 342,477<br>0,000              |
| 184 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,198   | 183,395<br>20,764  | 36,312<br>4,111               |
| 185 | DI96    | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                        | 100 m3 | 0,113   | 1 403,715<br>0,000 | 158,620<br>0,000              |
|     |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                    |                               |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.8.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |        |         |                    | <b>890,463<br/>4,111</b>      |
|     |         | <b>1.8.3. Capitolul 1.8.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                             |        |         |                    |                               |
| 186 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                               | m      | 318,000 | 71,326<br>9,226    | 22 681,541<br>2 933,741       |
| 187 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                            | m      | 287,000 | 18,451<br>18,451   | 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                                                                           | m3     | 12,900  | 369,119<br>267,542 | 4 761,636<br>3 451,297        |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6                    | 7                                |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|----------------------------------|
|     |          | comprimat (fundatie de beton)                                                                                                                                                                |        |         |                      |                                  |
| 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 | 0,255   | 1 782,953<br>0,000   | 454,653<br>0,000                 |
| 190 | TsI51A5  | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                            | t      | 56,100  | 9,010<br>0,000       | 505,458<br>0,000                 |
| 191 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                        | 100 m3 | 0,255   | 183,337<br>20,758    | 46,751<br>5,293                  |
|     |          |                                                                                                                                                                                              |        |         |                      |                                  |
|     |          | <b>Total Capitolul 1.8.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                        |        |         |                      | <b>33 745,533<br/>11 685,825</b> |
|     |          | <b>1.8.4. Capitolul 1.8.4. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                                |        |         |                      |                                  |
| 192 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                                               | buc    | 4,000   | 85,142<br>69,192     | 340,568<br>276,768               |
| 193 | DI119    | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                                                    | m3     | 0,400   | 1 793,595<br>183,935 | 717,438<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   | 369,138<br>267,543   | 59,062<br>42,807                 |
| 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    | 4,000   | 2 362,620<br>126,852 | 9 450,482<br>507,408             |
|     |          |                                                                                                                                                                                              |        |         |                      |                                  |
|     |          | <b>Total Capitolul 1.8.4. Ajustarea capacelor la fintini<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                            |        |         |                      | <b>10 567,550<br/>900,557</b>    |
|     |          | <b>1.8.5. Capitolul 1.8.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                             |        |         |                      |                                  |
| 196 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                                     | m3     | 6,100   | 681,518<br>57,083    | 4 157,259<br>348,209             |
| 197 | DE10E    | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                                                | m      | 346,000 | 236,200<br>39,209    | 81 725,096<br>13 566,245         |
|     |          |                                                                                                                                                                                              |        |         |                      |                                  |
|     |          | <b>Total Capitolul 1.8.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                              |        |         |                      | <b>85 882,355<br/>13 914,453</b> |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4  | 5       | 6                                     | 7                                          |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
|     |         | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |    |         |                                       |                                            |
|     |         | <b>1.8.6. 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 | 6,000   | <div>273,954</div> <div>21,334</div>  | <div>1 643,721</div> <div>128,005</div>    |
| 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   | <div>780,336</div> <div>34,596</div>  | <div>6 398,754</div> <div>283,687</div>    |
| 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   | <div>780,336</div> <div>34,596</div>  | <div>4 525,948</div> <div>200,657</div>    |
| 201 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                | m2 | 832,000 | <div>0,158</div> <div>0,000</div>     | <div>131,677</div> <div>0,000</div>        |
| 202 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                     | t  | 0,067   | <div>9 187,009</div> <div>0,000</div> | <div>615,530</div> <div>0,000</div>        |
| 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 | 166,000 | <div>210,193</div> <div>44,398</div>  | <div>34 892,090</div> <div>7 370,101</div> |
| 204 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                     | t  | 0,027   | <div>9 185,059</div> <div>0,000</div> | <div>247,997</div> <div>0,000</div>        |
| 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  | <div>176,235</div> <div>3,460</div>   | <div>7 930,592</div> <div>155,682</div>    |
| 206 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                     | t  | 0,014   | <div>9 175,721</div> <div>0,000</div> | <div>128,460</div> <div>0,000</div>        |
| 207 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton                                                 | m2 | 45,000  | <div>133,294</div> <div>2,883</div>   | <div>5 998,230</div> <div>129,735</div>    |



| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6                  | 7                                 |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-----------------------------------|
|     |         | microgranular dens, SMBg-II/2.3)                                                                                                                                                                  |        |         |                    |                                   |
| 208 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      | 0,416   | 9 188,749<br>0,000 | 3 822,520<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 | 199,941<br>4,324   | 166 350,900<br>3 597,984          |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.8.6. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |        |         |                    | <b>232 686,416<br/>11 865,851</b> |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.8. Acces Nr.8<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |        |         |                    | <b>374 679,835<br/>39 206,972</b> |
|     |         | <b>1.9. Capitolul 1.9. Acces Nr.9</b>                                                                                                                                                             |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>1.9.1. 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 | 12,460<br>1,005    | 9 307,730<br>750,745              |
| 211 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t      | 53,760  | 9,010<br>0,000     | 484,380<br>0,000                  |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.9.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                           |        |         |                    | <b>9 792,110<br/>750,745</b>      |
|     |         | <b>1.9.2. 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   | 1 783,007<br>0,000 | 706,071<br>0,000                  |
| 213 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      | 76,030  | 9,010<br>0,000     | 685,024<br>0,000                  |
| 214 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 0,396   | 183,395<br>20,763  | 72,624<br>8,222                   |
| 215 | DI96    | Compactarea fundatiei drumului                                                                                                                                                                    | 100 m3 | 0,225   | 1 403,675          | 315,827                           |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6                  | 7                                |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|----------------------------------|
|     |         | cu compactor pe pneuri de 25 t , 8<br>parcursuri pe o urma                                                                                                                  |        |         | 0,000              | 0,000                            |
|     |         |                                                                                                                                                                             |        |         |                    |                                  |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.9.2. Excavarea<br/>pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                 |        |         |                    | <b>1 779,547<br/>8,222</b>       |
|     |         | <b>1.9.3. Capitolul 1.9.3. Demolarea<br/>bordurei</b>                                                                                                                       |        |         |                    |                                  |
| 216 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri<br>diamantate a betonului asfaltic in<br>lungul bordurii                                                                                       | m      | 346,000 | 71,326<br>9,226    | 24 678,658<br>3 192,058          |
| 217 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra<br>sau de beton de orice<br>dimensiune, asezate pe beton                                                                                    | m      | 363,000 | 18,451<br>18,451   | 6 697,786<br>6 697,786           |
| 218 | 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     | 16,300  | 369,119<br>267,542 | 6 016,641<br>4 360,941           |
| 219 | 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 m3 | 0,323   | 1 783,015<br>0,000 | 575,914<br>0,000                 |
| 220 | TsI51A5 | Transportarea materialului<br>demolat cu autobasculanta de 10 t<br>la distanta de: 5 km                                                                                     | t      | 71,060  | 9,010<br>0,000     | 640,256<br>0,000                 |
| 221 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                       | 100 m3 | 0,323   | 183,386<br>20,761  | 59,234<br>6,706                  |
|     |         |                                                                                                                                                                             |        |         |                    |                                  |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.9.3. Demolarea<br/>bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                   |        |         |                    | <b>38 668,488<br/>14 257,490</b> |
|     |         | <b>1.9.4. Capitolul 1.9.4. Montarea<br/>bordurei</b>                                                                                                                        |        |         |                    |                                  |
| 222 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta<br>M400                                                                                                                                 | m3     | 7,000   | 681,518<br>57,083  | 4 770,625<br>399,584             |
| 223 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton,<br>(bordure de dimensiuni<br>100x30x15 cm pe fundatie de<br>beton B15)                                                                      | m      | 402,000 | 236,200<br>39,209  | 94 952,279<br>15 761,938         |
|     |         |                                                                                                                                                                             |        |         |                    |                                  |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.9.4. Montarea<br/>bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |        |         |                    | <b>99 722,905<br/>16 161,521</b> |
|     |         | <b>1.9.5. Capitolul 1.9.5. Constructia<br/>sistemului rutier</b>                                                                                                            |        |         |                    |                                  |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4  | 5       | 6                                     | 7                                          |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| 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  | <div>273,954</div> <div>21,334</div>  | <div>3 287,443</div> <div>256,010</div>    |
| 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 | 16,400  | <div>780,336</div> <div>34,596</div>  | <div>12 797,508</div> <div>567,374</div>   |
| 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  | <div>780,336</div> <div>34,596</div>  | <div>9 129,930</div> <div>404,773</div>    |
| 227 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                | m2 | 747,000 | <div>0,158</div> <div>0,000</div>     | <div>118,224</div> <div>0,000</div>        |
| 228 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                     | t  | 0,060   | <div>9 188,325</div> <div>0,000</div> | <div>551,299</div> <div>0,000</div>        |
| 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 | <div>210,193</div> <div>44,398</div>  | <div>31 318,803</div> <div>6 615,332</div> |
| 230 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                     | t  | 0,054   | <div>9 185,057</div> <div>0,000</div> | <div>495,993</div> <div>0,000</div>        |
| 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  | <div>176,235</div> <div>3,460</div>   | <div>15 861,183</div> <div>311,364</div>   |
| 232 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                     | t  | 0,027   | <div>9 185,059</div> <div>0,000</div> | <div>247,997</div> <div>0,000</div>        |
| 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  | <div>133,294</div> <div>2,883</div>   | <div>11 996,459</div> <div>259,470</div>   |
| 234 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui                                                                                                      | t  | 0,374   | <div>9 187,853</div>                  | <div>3 436,257</div>                       |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6                  | 7                                 |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-----------------------------------|
|     |         | strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                                                                                                  |        |         | 0,000              | 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 mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5 | m2     | 747,000 | 199,941<br>4,324   | 149 355,836<br>3 230,401          |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.9.5. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |        |         |                    | <b>238 596,933<br/>11 644,725</b> |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.9. Acces Nr.9<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |        |         |                    | <b>388 559,983<br/>42 822,704</b> |
|     |         | <b>1.10. Capitolul 1.10. Acces Nr.10</b>                                                                                                                                                          |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>1.10.1. 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 | 12,460<br>1,005    | 2 404,856<br>193,968              |
| 237 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t      | 13,920  | 9,009<br>0,000     | 125,412<br>0,000                  |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.10.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |        |         |                    | <b>2 530,268<br/>193,968</b>      |
|     |         | <b>1.10.2. Capitolul 1.10.2. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                               |        |         |                    |                                   |
| 238 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                                                   | m      | 75,000  | 71,326<br>9,226    | 5 349,420<br>691,920              |
| 239 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                | m      | 60,000  | 18,451<br>18,451   | 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   | 369,119<br>267,542 | 996,621<br>722,365                |
| 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 | 0,053   | 1 782,955<br>0,000 | 94,497<br>0,000                   |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
| 242 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                 | t      | 11,660  | 9,011<br>0,000     | 105,063<br>0,000                |
| 243 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                             | 100 m3 | 0,053   | 183,292<br>20,779  | 9,714<br>1,101                  |
|     |         |                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.10.2. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                            |        |         |                    | <b>7 662,387<br/>2 522,458</b>  |
|     |         | <b>1.10.3. Capitolul 1.10.3. Montarea bordurei</b>                                                                                                |        |         |                    |                                 |
| 244 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                          | m3     | 1,300   | 681,518<br>57,083  | 885,973<br>74,208               |
| 245 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                     | m      | 76,000  | 236,200<br>39,209  | 17 951,177<br>2 979,869         |
|     |         |                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.10.3. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                             |        |         |                    | <b>18 837,150<br/>3 054,077</b> |
|     |         | <b>1.10.4. 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   | 110,961<br>20,181  | 665,764<br>121,086              |
|     |         |                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.10.4. Reamenajarea trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                          |        |         |                    | <b>665,764<br/>121,086</b>      |
|     |         | <b>1.10.5. 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 | 0,158<br>0,000     | 30,545<br>0,000                 |
| 248 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                             | t      | 0,015   | 9 217,727<br>0,000 | 138,266<br>0,000                |
| 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     | 39,000  | 210,193<br>44,398  | 8 197,539<br>1 731,530          |
| 250 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor                                                                                                                | t      | 0,097   | 9 187,415          | 891,179                         |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
|     |         | de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                                                                |        |         | 0,000              | 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 | 199,941<br>4,324   | 38 588,690<br>834,629           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.10.5. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |        |         |                    | <b>47 846,219<br/>2 566,158</b> |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.10. Acces Nr.10<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |        |         |                    | <b>77 541,788<br/>8 457,747</b> |
|     |         | <b>1.11. Capitolul 1.11. Acces Nr.11</b>                                                                                                                                                          |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>1.11.1. 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 | 12,460<br>1,005    | 3 127,520<br>252,257            |
| 253 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t      | 18,000  | 9,010<br>0,000     | 162,181<br>0,000                |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.11.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |        |         |                    | <b>3 289,702<br/>252,257</b>    |
|     |         | <b>1.11.2. Capitolul 1.11.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                                             |        |         |                    |                                 |
| 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   | 1 782,913<br>0,000 | 176,508<br>0,000                |
| 255 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      | 19,000  | 9,010<br>0,000     | 171,191<br>0,000                |
| 256 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 0,099   | 183,367<br>20,734  | 18,153<br>2,053                 |
| 257 | DI96    | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                            | 100 m3 | 0,058   | 1 403,050<br>0,000 | 81,377<br>0,000                 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.11.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |        |         |                    | <b>447,230<br/>2,053</b>        |
|     |         | <b>1.11.3. Capitolul 1.11.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                            |        |         |                    |                                 |
| 258 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                | m      | 119,000 | 71,326<br>9,226    | 8 487,746<br>1 097,846          |
| 259 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                             | m      | 120,000 | 18,451<br>18,451   | 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   | 369,119<br>267,542 | 1 993,243<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   | 1 783,061<br>0,000 | 190,787<br>0,000                |
| 262 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                              | t      | 23,540  | 9,010<br>0,000     | 212,101<br>0,000                |
| 263 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,107   | 183,245<br>20,747  | 19,607<br>2,220                 |
|     |         |                                                                                                                                                                |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.11.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                         |        |         |                    | <b>13 117,630<br/>4 758,939</b> |
|     |         | <b>1.11.4. Capitolul 1.11.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                             |        |         |                    |                                 |
| 264 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                       | m3     | 2,300   | 681,518<br>57,083  | 1 567,491<br>131,292            |
| 265 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                  | m      | 133,000 | 236,200<br>39,209  | 31 414,560<br>5 214,770         |
|     |         |                                                                                                                                                                |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.11.4. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |        |         |                    | <b>32 982,051<br/>5 346,062</b> |
|     |         | <b>1.11.5. Capitolul 1.11.5. Reamenajarea trotuar existent</b>                                                                                                 |        |         |                    |                                 |
| 266 | DE12C   | Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie                                                                                                      | m2     | 11,000  | 110,961<br>20,181  | 1 220,567<br>221,991            |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4  | 5       | 6                  | 7                            |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|------------------------------|
|     |         | existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm                                                                                                                      |    |         |                    |                              |
|     |         |                                                                                                                                                                           |    |         |                    |                              |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.11.5.<br/>Reamenajarea trotuar existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                     |    |         |                    | <b>1 220,567<br/>221,991</b> |
|     |         | <b>1.11.6. Capitolul 1.11.6.<br/>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   | 273,954<br>21,334  | 849,256<br>66,136            |
| 268 | 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   | 780,336<br>34,596  | 3 277,411<br>145,303         |
| 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 | 3,000   | 780,336<br>34,596  | 2 341,008<br>103,788         |
| 270 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                | m2 | 251,000 | 0,158<br>0,000     | 39,724<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   | 9 188,325<br>0,000 | 183,767<br>0,000             |
| 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 | 50,000  | 210,193<br>44,398  | 10 509,665<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   | 9 175,721<br>0,000 | 128,460<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  | 176,235<br>3,460   | 4 053,414<br>79,571          |
| 275 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui                                                                                                      | t  | 0,070   | 9 188,326<br>0,000 | 643,183<br>0,000             |



| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6                  | 7                                 |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-----------------------------------|
|     |         | strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                                                                                                  |        |         |                    |                                   |
| 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  | 133,294<br>2,883   | 3 065,762<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   | 9 189,725<br>0,000 | 1 157,905<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 | 199,941<br>4,324   | 50 185,107<br>1 085,449           |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.11.6. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |        |         |                    | <b>76 434,662<br/>3 766,467</b>   |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.11. Acces Nr.11<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |        |         |                    | <b>127 491,841<br/>14 347,768</b> |
|     |         | <b>1.12. Capitolul 1.12. Acces Nr.12</b>                                                                                                                                                          |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>1.12.1. 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     | 507,000 | 12,460<br>1,005    | 6 317,283<br>509,541              |
| 280 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t      | 36,480  | 9,010<br>0,000     | 328,691<br>0,000                  |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.12.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |        |         |                    | <b>6 645,974<br/>509,541</b>      |
|     |         | <b>1.12.2. 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 | 0,101   | 1 783,137<br>0,000 | 180,097<br>0,000                  |
| 282 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta                                                                                                                                    | t      | 19,430  | 9,010              | 175,073                           |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
|     |         | de: 5 km                                                                                                                                                       |        |         | 0,000              | 0,000                           |
| 283 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,101   | 183,376<br>20,780  | 18,521<br>2,099                 |
| 284 | DI96    | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                         | 100 m3 | 0,058   | 1 403,050<br>0,000 | 81,377<br>0,000                 |
|     |         |                                                                                                                                                                |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.12.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |        |         |                    | <b>455,068<br/>2,099</b>        |
|     |         | <b>1.12.3. Capitolul 1.12.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                            |        |         |                    |                                 |
| 285 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                | m      | 221,000 | 71,326<br>9,226    | 15 762,958<br>2 038,858         |
| 286 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                             | m      | 182,000 | 18,451<br>18,451   | 3 358,118<br>3 358,118          |
| 287 | PJ05B   | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                              | m3     | 8,200   | 369,119<br>267,542 | 3 026,777<br>2 193,848          |
| 288 | 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 | 0,162   | 1 782,934<br>0,000 | 288,835<br>0,000                |
| 289 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                              | t      | 35,640  | 9,010<br>0,000     | 321,116<br>0,000                |
| 290 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,162   | 183,234<br>20,751  | 29,684<br>3,362                 |
|     |         |                                                                                                                                                                |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.12.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                         |        |         |                    | <b>22 787,488<br/>7 594,185</b> |
|     |         | <b>1.12.4. Capitolul 1.12.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                             |        |         |                    |                                 |
| 291 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                       | m3     | 4,100   | 681,518<br>57,083  | 2 794,223<br>234,042            |
| 292 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                  | m      | 235,000 | 236,200<br>39,209  | 55 506,929<br>9 214,068         |
|     |         |                                                                                                                                                                |        |         |                    |                                 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4  | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|---------------------------------|
|     |         | <b>Total Capitolul 1.12.4. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |    |         |                    | <b>58 301,153<br/>9 448,110</b> |
|     |         | <b>1.12.5. Capitolul 1.12.5.<br/>Reamenajarea trotuar</b>                                                                                                                 |    |         |                    |                                 |
| 293 | DE12C   | Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm                                                            | m2 | 27,000  | 110,961<br>20,181  | 2 995,936<br>544,887            |
|     |         |                                                                                                                                                                           |    |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.12.5.<br/>Reamenajarea trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |    |         |                    | <b>2 995,936<br/>544,887</b>    |
|     |         | <b>1.12.6. 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   | 273,954<br>21,334  | 849,256<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   | 780,336<br>34,596  | 3 277,411<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   | 780,336<br>34,596  | 2 341,008<br>103,788            |
| 297 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                | m2 | 507,000 | 0,158<br>0,000     | 80,240<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   | 9 181,871<br>0,000 | 376,457<br>0,000                |
| 299 | 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 | 101,000 | 210,193<br>44,398  | 21 229,524<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   | 9 175,721<br>0,000 | 128,460<br>0,000                |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6                  | 7                                 |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| 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  | 176,235<br>3,460   | 4 053,414<br>79,571               |
| 302 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                             | t      | 0,007   | 9 175,729<br>0,000 | 64,230<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  | 133,294<br>2,883   | 3 065,762<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   | 9 187,631<br>0,000 | 2 333,658<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 | 199,941<br>4,324   | 101 370,000<br>2 192,521          |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.12.6. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |        |         |                    | <b>139 169,419<br/>7 137,847</b>  |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.12. Acces Nr.12<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |        |         |                    | <b>230 355,038<br/>25 236,669</b> |
|     |         | <b>1.13. Capitolul 1.13. Acces Nr.13</b>                                                                                                                                                          |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>1.13.1. 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 | 12,460<br>1,005    | 7 787,689<br>628,136              |
| 307 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t      | 45,120  | 9,010<br>0,000     | 406,536<br>0,000                  |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.13.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |        |         |                    | <b>8 194,225<br/>628,136</b>      |
|     |         | <b>1.13.2. Capitolul 1.13.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                                             |        |         |                    |                                   |
| 308 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator                                                                                                                                                                    | 100 m3 | 0,265   | 1 782,956          | 472,483                           |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
|     |         | pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului)                 |        |         | 0,000              | 0,000                           |
| 309 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                        | t      | 50,880  | 9,010<br>0,000     | 458,432<br>0,000                |
| 310 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,265   | 183,439<br>20,758  | 48,611<br>5,501                 |
| 311 | DI96    | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                         | 100 m3 | 0,113   | 1 403,715<br>0,000 | 158,620<br>0,000                |
|     |         |                                                                                                                                                                |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.13.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |        |         |                    | <b>1 138,146<br/>5,501</b>      |
|     |         | <b>1.13.3. Capitolul 1.13.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                            |        |         |                    |                                 |
| 312 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                | m      | 262,000 | 71,326<br>9,226    | 18 687,307<br>2 417,107         |
| 313 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                             | m      | 191,000 | 18,451<br>18,451   | 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   | 369,119<br>267,542 | 3 174,424<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   | 1 783,026<br>0,000 | 303,114<br>0,000                |
| 316 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                              | t      | 37,400  | 9,010<br>0,000     | 336,972<br>0,000                |
| 317 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,170   | 183,424<br>20,758  | 31,182<br>3,529                 |
|     |         |                                                                                                                                                                |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.13.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                         |        |         |                    | <b>26 057,179<br/>8 245,680</b> |
|     |         | <b>1.13.4. Capitolul 1.13.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                             |        |         |                    |                                 |
| 318 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                            | m3     | 5,100   | 681,518            | 3 475,741                       |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4  | 5       | 6                  | 7                                |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|----------------------------------|
|     |         | M400                                                                                                                                                                      |    |         | 57,083             | 291,125                          |
| 319 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m  | 290,000 | 236,200<br>39,209  | 68 497,913<br>11 370,552         |
|     |         |                                                                                                                                                                           |    |         |                    |                                  |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.13.4. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |    |         |                    | <b>71 973,654<br/>11 661,677</b> |
|     |         | <b>1.13.5. 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 | 19,000  | 110,961<br>20,181  | 2 108,251<br>383,439             |
|     |         |                                                                                                                                                                           |    |         |                    |                                  |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.13.5.<br/>Reamenajarea trotuar existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                     |    |         |                    | <b>2 108,251<br/>383,439</b>     |
|     |         | <b>1.13.6. 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 | 6,000   | 273,954<br>21,334  | 1 643,721<br>128,005             |
| 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 | 8,200   | 780,336<br>34,596  | 6 398,754<br>283,687             |
| 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 | 5,800   | 780,336<br>34,596  | 4 525,948<br>200,657             |
| 324 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                | m2 | 625,000 | 0,158<br>0,000     | 98,916<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   | 9 188,326<br>0,000 | 459,416<br>0,000                 |
| 326 | DI93B   | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu                                                                                                                  | m2 | 125,000 | 210,193<br>44,398  | 26 274,164<br>5 549,775          |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4  | 5       | 6                  | 7                                 |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|-----------------------------------|
|     |         | grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata                                                                                                            |    |         |                    |                                   |
| 327 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                                             | t  | 0,027   | 9 185,059<br>0,000 | 247,997<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  | 176,235<br>3,460   | 7 930,592<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   | 9 175,721<br>0,000 | 128,460<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  | 133,294<br>2,883   | 5 998,230<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   | 9 188,607<br>0,000 | 2 876,034<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 | 199,941<br>4,324   | 124 963,195<br>2 702,813          |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |    |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.13.6. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |    |         |                    | <b>181 545,427<br/>9 150,354</b>  |
|     |         |                                                                                                                                                                                                   |    |         |                    |                                   |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.13. Acces Nr.13<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |    |         |                    | <b>291 016,882<br/>30 074,787</b> |
|     |         | <b>1.14. Capitolul 1.14. Acces Nr. 14</b>                                                                                                                                                         |    |         |                    |                                   |
|     |         | <b>1.14.1. 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 | 12,460<br>1,005    | 3 077,631<br>248,238              |
| 334 | TsI51A5 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t  | 3,080   | 9,013<br>0,000     | 27,759<br>0,000                   |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                               | 4  | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|---------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                 |    |         |                    |                                 |
|     |         |                                                                                                                                                 |    |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.14.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                        |    |         |                    | <b>3 105,391<br/>248,238</b>    |
|     |         | <b>1.14.2. Capitolul 1.14.2. Demolarea bordurei</b>                                                                                             |    |         |                    |                                 |
| 335 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                 | m  | 88,000  | 71,326<br>9,226    | 6 276,653<br>811,853            |
|     |         |                                                                                                                                                 |    |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.14.2. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                          |    |         |                    | <b>6 276,653<br/>811,853</b>    |
|     |         | <b>1.14.3. Capitolul 1.14.3. Montarea bordurei</b>                                                                                              |    |         |                    |                                 |
| 336 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                        | m3 | 1,500   | 681,518<br>57,083  | 1 022,277<br>85,625             |
| 337 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                   | m  | 88,000  | 236,200<br>39,209  | 20 785,574<br>3 450,374         |
|     |         |                                                                                                                                                 |    |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.14.3. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                           |    |         |                    | <b>21 807,850<br/>3 535,999</b> |
|     |         | <b>1.14.4. Capitolul 1.14.4. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                  |    |         |                    |                                 |
| 338 | RpDC06C | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                      | m2 | 247,000 | 0,158<br>0,000     | 39,092<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   | 9 175,724<br>0,000 | 192,690<br>0,000                |
| 340 | 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 | 49,000  | 210,193<br>44,398  | 10 299,472<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   | 9 186,902<br>0,000 | 1 139,176<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               | m2 | 247,000 | 199,941<br>4,324   | 49 385,503<br>1 068,151         |



| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
|     |         | mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5                                                                                                               |        |         |                    |                                 |
|     |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.14.4. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                             |        |         |                    | <b>61 055,933<br/>3 243,663</b> |
|     |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.14. Acces Nr. 14<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                |        |         |                    | <b>92 245,827<br/>7 839,753</b> |
|     |         | <b>1.15. Capitolul 1.15. Acces Nr. 15</b>                                                                                                                                     |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>1.15.1. Capitolul 1.15.1. 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   | 1 783,016<br>0,000 | 1 312,300<br>0,000              |
| 344 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 161,920 | 9,010<br>0,000     | 1 458,903<br>0,000              |
|     |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.15.1. Demolarea sistemului rutier existent<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                      |        |         |                    | <b>2 771,203</b>                |
|     |         | <b>1.15.2. 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   | 1 783,020<br>0,000 | 4 461,116<br>0,000              |
| 346 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      | 642,300 | 9,010<br>0,000     | 5 787,173<br>0,000              |
| 347 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 | 3,238   | 183,379<br>20,758  | 593,780<br>67,214               |
| 348 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                              | 100 m3 | 0,626   | 1 403,568<br>0,000 | 878,634<br>0,000                |
|     |         |                                                                                                                                                                               |        |         |                    |                                 |
|     |         | <b>Total Capitolul 1.15.2. Excavarea pamintului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |        |         |                    | <b>11 720,703<br/>67,214</b>    |
|     |         | <b>1.15.3. Capitolul 1.15.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                           |        |         |                    |                                 |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6                    | 7                               |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|---------------------------------|
| 349 | DC04A    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                                              | m      | 272,000 | 71,326<br>9,226      | 19 400,563<br>2 509,363         |
| 350 | DG04B    | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                           | m      | 197,000 | 18,451<br>18,451     | 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   | 369,119<br>267,542   | 3 285,160<br>2 381,127          |
| 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 | 0,175   | 1 782,919<br>0,000   | 312,011<br>0,000                |
| 353 | TsI51A5  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                      | t      | 38,500  | 9,010<br>0,000       | 346,900<br>0,000                |
| 354 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                        | 100 m3 | 0,175   | 183,372<br>20,758    | 32,090<br>3,633                 |
|     |          |                                                                                                                                                                                              |        |         |                      |                                 |
|     |          | <b>Total Capitolul 1.15.3. Demolarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                       |        |         |                      | <b>27 011,610<br/>8 529,010</b> |
|     |          | <b>1.15.4. Capitolul 1.15.4. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                              |        |         |                      |                                 |
| 355 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                                               | buc    | 7,000   | 85,142<br>69,192     | 595,994<br>484,344              |
| 356 | DI119    | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                                                    | m3     | 0,700   | 1 793,595<br>183,935 | 1 255,517<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   | 369,143<br>267,543   | 103,360<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   | 2 362,620<br>126,852 | 16 538,343<br>887,964           |
|     |          |                                                                                                                                                                                              |        |         |                      |                                 |
|     |          | <b>Total Capitolul 1.15.4. Ajustarea capacelor la fintini<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                           |        |         |                      | <b>18 493,214<br/>1 575,975</b> |
|     |          | <b>1.15.5. Capitolul 1.15.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                           |        |         |                      |                                 |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                         | 4  | 5       | 6                  | 7                                |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|----------------------------------|
| 359 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3 | 5,300   | 681,518<br>57,083  | 3 612,045<br>302,542             |
| 360 | DE10E  | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m  | 300,000 | 236,200<br>39,209  | 70 859,910<br>11 762,640         |
|     |        |                                                                                                                                                                           |    |         |                    |                                  |
|     |        | <b>Total Capitolul 1.15.5. Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |    |         |                    | <b>74 471,955<br/>12 065,182</b> |
|     |        | <b>1.15.6. Capitolul 1.15.6. 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   | 110,961<br>20,181  | 554,803<br>100,905               |
|     |        |                                                                                                                                                                           |    |         |                    |                                  |
|     |        | <b>Total Capitolul 1.15.6. Reamenajarea trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |    |         |                    | <b>554,803<br/>100,905</b>       |
|     |        | <b>1.15.7. Capitolul 1.15.7. 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  | 273,954<br>21,334  | 20 573,912<br>1 602,198          |
| 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 | 104,900 | 780,336<br>34,596  | 81 857,234<br>3 629,120          |
| 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 | 74,900  | 780,336<br>34,596  | 58 447,157<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   | 9 189,123<br>0,000 | 4 061,592<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 | 176,235<br>3,460   | 129 709,232<br>2 546,266         |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                   | 4  | 5       | 6                  | 7                                         |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|-------------------------------------------|
| 367 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                               | t  | 0,221   | 9 187,128<br>0,000 | 2 030,355<br>0,000                        |
| 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 | 133,294<br>2,883   | 98 104,377<br>2 121,888                   |
|     |       |                                                                                                                                                                     |    |         |                    |                                           |
|     |       | <b>Total Capitolul 1.15.7. Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                   |    |         |                    | <b>394 783,860<br/>12 490,713</b>         |
|     |       |                                                                                                                                                                     |    |         |                    |                                           |
|     |       | <b>Total Capitolul 1.15. Acces Nr. 15<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |    |         |                    | <b>529 807,348<br/>34 828,998</b>         |
|     |       |                                                                                                                                                                     |    |         |                    |                                           |
|     |       | <b>Total Capitolul 1. Cartierul Mihai Viteazu<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |    |         |                    | <b>4 428 927,20<br/>7<br/>403 092,808</b> |

|  |  |                                          |          |                                    |
|--|--|------------------------------------------|----------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 4 428 927,21                       |
|  |  | Asigurarea sociala si medicala           | 22,50 %  | 90 695,88                          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 4 519 623,09                       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,50 %  | 655 345,35                         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 5 174 968,44                       |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 6,00 %   | 310 498,11                         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 5 485 466,54                       |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 1 097 093,31                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |          | <b>6 582 559,85<br/>403 092,81</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie curenta la accesele spre blocurile locative cartierul Lapaevca or. Cahul**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr | Simbol norme și Cod | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de | Valoare, lei |
|----|---------------------|-----------------------------------------|------|-----------|--------------|
|----|---------------------|-----------------------------------------|------|-----------|--------------|

| crt. | resurse       |                                                                                                                                                                               |        | resurse pe unitate<br>de măsură | 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. Acces nr.1</b>                                                                                                                                         |        |                                 |                         |                        |
|      |               | <b>1.1.1. 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 |                                 |                         | 1 783,026<br>0,000     |
|      | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700                          | 373,80                  | 1 783,026              |
| 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     |                                 |                         | 12,460<br>1,005        |
|      | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0581                          | 57,66                   | 1,005                  |
|      | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,0530                          | 10,50                   | 0,167                  |
|      | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0303                          | 833,33                  | 7,575                  |
|      | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0303                          | 216,80                  | 1,971                  |
|      | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303                          | 191,70                  | 1,743                  |
| 3    | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      |                                 |                         | 9,010<br>0,000         |
|      | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383                          | 235,25                  | 9,010                  |
|      |               | <b>1.1.2. 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 |                                 |                         | 1 783,026<br>0,000     |
|      | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700                          | 373,80                  | 1 783,026              |
| 5    | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      |                                 |                         | 9,010<br>0,000         |
|      | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383                          | 235,25                  | 9,010                  |
| 6    | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 |                                 |                         | 183,374<br>20,758      |
|      | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600                          | 57,66                   | 20,758                 |
|      | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040                          | 441,52                  | 1,769                  |
|      | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000                          | 402,12                  | 160,848                |
| 7    | DI96          | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                        | 100 m3 |                                 |                         | 1 403,586<br>0,000     |
|      | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,1920                          | 392,52                  | 467,884                |
|      | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,5900                          | 402,12                  | 639,371                |
|      | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                         | h-ut   | 1,1920                          | 248,60                  | 296,331                |
|      |               | <b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                             |        |                                 |                         |                        |
| 8    | DC04A         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                               | m      |                                 |                         | 71,326<br>9,226        |
|      | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1600                          | 57,66                   | 9,226                  |
|      | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                             | buc    | 0,0035                          | 800,00                  | 2,800                  |
|      | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,0400                          | 10,50                   | 0,420                  |
|      | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                          | h-ut   | 0,1600                          | 151,20                  | 24,192                 |
|      | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1600                          | 216,80                  | 34,688                 |
| 9    | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton                                                                                                                                  | m      |                                 |                         | 18,451                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|    |               | de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                                                        |        |         |          | 18,451    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3200  | 57,66    | 18,451    |
| 10 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                                            | m3     |         |          | 369,119   |
|    | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,6400  | 57,66    | 267,542   |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6120  | 102,85   | 62,944    |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                         | h-ut   | 0,3060  | 126,25   | 38,633    |
| 11 | TsC02D1       | Incarcarea gunoiului cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, descarcare auto                                                                                          | 100 m3 |         |          | 1 783,061 |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                  | h-ut   | 4,7700  | 373,80   | 0,000     |
| 12 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                      | t      |         |          | 1 783,061 |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0383  | 235,25   | 9,010     |
| 13 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                        | 100 m3 |         |          | 9,010     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 0,000     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040  | 441,52   | 183,452   |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000  | 402,12   | 20,747    |
|    |               | <b>1.1.4. Capitolul 1.1.4 Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                                 |        |         |          |           |
| 14 | RpAcF34A      | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                                               | buc    |         |          | 85,142    |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,2000  | 57,66    | 69,192    |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,2200  | 72,50    | 69,192    |
| 15 | DI119         | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                                                    | m3     |         |          | 15,950    |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,1900  | 57,66    | 1 793,595 |
|    | 2663102100000 | Beton B20                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0200  | 1 285,00 | 183,935   |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0370  | 3 420,00 | 130,700   |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4280  | 402,85   | 126,540   |
| 16 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                                            | m3     |         |          | 172,420   |
|    | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,6400  | 57,66    | 369,107   |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6120  | 102,85   | 267,543   |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                         | h-ut   | 0,3060  | 126,25   |           |
| 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    |         |          | 2 362,620 |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,2000  | 57,66    | 126,852   |
|    | 2875274200000 | Capac cu rama                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 1 820,50 | 1 820,500 |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                | kg     | 36,0000 | 1,55     | 55,800    |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                            | m3     | 0,1300  | 128,80   | 16,744    |
|    | 2661126420769 | Placa din beton CTP1-10-1                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0100  | 328,20   | 331,482   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3     | 0,0350  | 10,50    | 0,367     |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1500  | 72,50    | 10,875    |
|    |               | <b>1.1.5. Capitolul 1.1.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                             |        |         |          |           |
| 18 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                                     | m3     |         |          | 681,518   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900  | 57,66    | 57,083    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1500  | 441,52   | 507,748   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000  | 10,50    | 1,050     |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                           | h-ut   | 0,2100  | 126,25   | 26,512    |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200  | 212,20   | 89,124    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 19 | DE10E          | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m    |        |          | 236,200<br>39,209  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om | 0,1700 | 57,66    | 9,802              |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5100 | 57,66    | 29,407             |
|    | 2663102100001  | Beton B15                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0530 | 1 267,60 | 67,183             |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg   | 3,5000 | 1,55     | 5,425              |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0100 | 128,80   | 1,288              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3   | 0,0060 | 10,50    | 0,063              |
|    | 2666122800284  | Bordura beton 100x30x15                                                                                                                                                   | m    | 1,0050 | 122,42   | 123,032            |
|    |                | <b>1.1.6. 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   |        |          | 273,954<br>21,334  |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3700 | 57,66    | 21,334             |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3   | 0,2320 | 10,50    | 2,436              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3   | 1,3110 | 128,80   | 168,857            |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut | 0,1530 | 372,80   | 57,038             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0230 | 216,80   | 4,986              |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0480 | 402,12   | 19,302             |
| 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   |        |          | 780,336<br>34,596  |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,596             |
|    | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3   | 0,2030 | 441,52   | 89,629             |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3   | 1,2190 | 441,52   | 538,213            |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,575              |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0420 | 402,12   | 16,889             |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut | 0,2580 | 372,80   | 96,182             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0150 | 216,80   | 3,252              |
| 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   |        |          | 780,336<br>34,596  |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,596             |
|    | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3   | 0,2030 | 441,52   | 89,629             |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3   | 1,2190 | 441,52   | 538,213            |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,575              |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0420 | 402,12   | 16,889             |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut | 0,2580 | 372,80   | 96,182             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0150 | 216,80   | 3,252              |
| 23 | RpDC06C        | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                | m2   |        |          | 0,158<br>0,000     |
|    | 1212121212121  | Apa                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0030 | 10,50    | 0,032              |
|    | 2862306830000  | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                                          | h-ut | 0,0003 | 205,75   | 0,062              |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0003 | 216,80   | 0,065              |
| 24 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                     | t    |        |          | 9 186,629<br>0,000 |
|    | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                     | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 082,904          |
|    | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                            | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 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   |        |          | 210,193<br>44,398  |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,398             |
|    | 1422102205070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                                    | t    | 0,1150 | 1 109,20 | 127,558            |
|    | 23203226001101 | Bitum                                                                                                                                                                     | t    | 0,0006 | 8 820,00 | 5,292              |
|    | 29123400025101 | Motocompresor                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1250 | 198,35   | 24,794             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0140 | 372,80   | 5,219              |
|    | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0080 | 117,92   | 0,943              |
|    | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0080 | 248,60   | 1,989              |
| 26 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 188,067<br>0,000 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 820,00 | 9 084,342          |
|    | 29522200000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 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     |        |          | 176,235<br>3,460   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0600 | 57,66    | 3,460              |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                                                                      | t      | 0,1410 | 1 109,20 | 156,397            |
|    | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772              |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0160 | 0,00     | 0,000              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0079 | 850,20   | 6,717              |
| 28 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 189,357<br>0,000 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 820,00 | 9 085,632          |
|    | 29522200000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 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     |        |          | 133,294<br>2,883   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 2,883              |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 257,25 | 118,182            |
|    | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772              |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0110 | 0,00     | 0,000              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 1,976              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 1,976              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 850,20   | 4,506              |
| 30 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 190,998<br>0,000 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 820,00 | 9 087,273          |
|    | 29522200000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 345,75   | 103,726            |
| 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     |        |          | 199,941<br>4,324   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,324              |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 257,25 | 177,272            |
|    | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 1 257,25 | 5,658              |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0110 | 0,00     | 0,000              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 850,20   | 6,759              |
|    |                 | <b>1.2. Capitolul 1.2. Acces Nr. 2</b>                                                                                                                                                            |        |        |          |                    |
|    |                 | <b>1.2.1. Capitolul 1.2.1. 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 m3 |        |          | 1 783,100<br>0,000 |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                       | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 783,100          |
| 33 | DI155B          | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic                                                                                                                                                    | m2     |        |          | 12,460             |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
|    |               | uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)                                                                                                  |        |        |        | 1,005     |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0581 | 57,66  | 1,005     |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,0530 | 10,50  | 0,167     |
|    | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0303 | 833,33 | 7,575     |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0303 | 216,80 | 1,971     |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 191,70 | 1,743     |
| 34 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      |        |        | 9,010     |
|    |               |                                                                                                                                                                               |        |        |        | 0,000     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 235,25 | 9,010     |
|    |               | <b>1.2.2. Capitolul 1.2.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                           |        |        |        |           |
| 35 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului) | 100 m3 |        |        | 1 783,026 |
|    |               |                                                                                                                                                                               |        |        |        | 0,000     |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700 | 373,80 | 1 783,026 |
| 36 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      |        |        | 9,010     |
|    |               |                                                                                                                                                                               |        |        |        | 0,000     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 235,25 | 9,010     |
| 37 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |        | 183,395   |
|    |               |                                                                                                                                                                               |        |        |        | 20,758    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 57,66  | 20,758    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 441,52 | 1,790     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 402,12 | 160,848   |
| 38 | DI96          | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                        | 100 m3 |        |        | 1 403,510 |
|    |               |                                                                                                                                                                               |        |        |        | 0,000     |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,1920 | 392,52 | 467,866   |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,5900 | 402,12 | 639,325   |
|    | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                         | h-ut   | 1,1920 | 248,60 | 296,320   |
|    |               | <b>1.2.3. Capitolul 1.2.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                             |        |        |        |           |
| 39 | DC04A         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurii                                                                                               | m      |        |        | 71,326    |
|    |               |                                                                                                                                                                               |        |        |        | 9,226     |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1600 | 57,66  | 9,226     |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                             | buc    | 0,0035 | 800,00 | 2,800     |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,0400 | 10,50  | 0,420     |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                                                          | h-ut   | 0,1600 | 151,20 | 24,192    |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1600 | 216,80 | 34,688    |
| 40 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                            | m      |        |        | 18,451    |
|    |               |                                                                                                                                                                               |        |        |        | 18,451    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3200 | 57,66  | 18,451    |
| 41 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                             | m3     |        |        | 369,119   |
|    |               |                                                                                                                                                                               |        |        |        | 267,542   |
|    | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,6400 | 57,66  | 267,542   |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,6120 | 102,85 | 62,944    |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                          | h-ut   | 0,3060 | 126,25 | 38,633    |
| 42 | TsC02D1       | Încarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                | 100 m3 |        |        | 1 783,210 |
|    |               |                                                                                                                                                                               |        |        |        | 0,000     |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700 | 373,80 | 1 783,210 |
| 43 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                             | t      |        |        | 9,010     |
|    |               |                                                                                                                                                                               |        |        |        | 0,000     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------|
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010   |
| 44 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 183,090 |
|    |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 20,795  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,795  |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040 | 441,52   | 1,448   |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 402,12   | 160,848 |
|    |               | <b>1.2.4. Capitolul 1.2.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                          |        |        |          |         |
| 45 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3     |        |          | 681,518 |
|    |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 57,083  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,083  |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500 | 441,52   | 507,748 |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 10,50    | 1,050   |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                        | h-ut   | 0,2100 | 126,25   | 26,512  |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 212,20   | 89,124  |
| 46 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m      |        |          | 236,200 |
|    |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 39,209  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1700 | 57,66    | 9,802   |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,5100 | 57,66    | 29,407  |
|    | 2663102100001 | Beton B15                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0530 | 1 267,60 | 67,183  |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg     | 3,5000 | 1,55     | 5,425   |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3     | 0,0100 | 128,80   | 1,288   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3     | 0,0060 | 10,50    | 0,063   |
|    | 2666122800284 | Bordura beton 100x30x15                                                                                                                                                   | m      | 1,0050 | 122,42   | 123,032 |
|    |               | <b>1.2.5. 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     |        |          | 273,954 |
|    |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 21,334  |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3700 | 57,66    | 21,334  |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3     | 0,2320 | 10,50    | 2,436   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3     | 1,3110 | 128,80   | 168,857 |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut   | 0,1530 | 372,80   | 57,038  |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,0230 | 216,80   | 4,986   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0480 | 402,12   | 19,302  |
| 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     |        |          | 780,336 |
|    |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 34,596  |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6000 | 57,66    | 34,596  |
|    | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3     | 0,2030 | 441,52   | 89,629  |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3     | 1,2190 | 441,52   | 538,213 |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3     | 0,1500 | 10,50    | 1,575   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0420 | 402,12   | 16,889  |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut   | 0,2580 | 372,80   | 96,182  |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,0150 | 216,80   | 3,252   |
| 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     |        |          | 780,336 |
|    |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 34,596  |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6000 | 57,66    | 34,596  |
|    | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3     | 0,2030 | 441,52   | 89,629  |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3     | 1,2190 | 441,52   | 538,213 |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3     | 0,1500 | 10,50    | 1,575   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0420 | 402,12   | 16,889  |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut   | 0,2580 | 372,80   | 96,182  |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,0150 | 216,80   | 3,252   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 50 | RpDC06C         | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                                        | m2   |        |          | 0,158<br>0,000     |
|    | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0030 | 10,50    | 0,032              |
|    | 2862306830000   | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0003 | 205,75   | 0,062              |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0003 | 216,80   | 0,065              |
| 51 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 168,728<br>0,000 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 065,000          |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,728            |
| 52 | 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   |        |          | 210,193<br>44,398  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,398             |
|    | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                                                            | t    | 0,1150 | 1 109,20 | 127,558            |
|    | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 0,0006 | 8 820,00 | 5,292              |
|    | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1250 | 198,35   | 24,794             |
|    | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0140 | 372,80   | 5,219              |
|    | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0080 | 117,92   | 0,943              |
|    | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 248,60   | 1,989              |
| 53 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 186,629<br>0,000 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 082,904          |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 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   |        |          | 176,235<br>3,460   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,460              |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                                                                      | t    | 0,1410 | 1 109,20 | 156,397            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772              |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0160 | 0,00     | 0,000              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut | 0,0079 | 850,20   | 6,717              |
| 55 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 195,110<br>0,000 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 091,385          |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 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   |        |          | 133,294<br>2,883   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 57,66    | 2,883              |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t    | 0,0940 | 1 257,25 | 118,182            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772              |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0110 | 0,00     | 0,000              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 372,80   | 1,976              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 372,80   | 1,976              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 850,20   | 4,506              |
| 57 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 189,105<br>0,000 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 085,381          |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 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   |        |          | 199,941<br>4,324   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 57,66    | 4,324              |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t    | 0,0940 | 1 257,25 | 177,272            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 5,658              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                               | kg     | 0,0110 | 0,00   | 0,000              |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                              | h-ut   | 0,0053 | 372,80 | 2,964              |
|    | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                           | h-ut   | 0,0053 | 372,80 | 2,964              |
|    | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 850,20 | 6,759              |
|    |               | <b>1.3. Capitolul 1.3. Acces Nr.3</b>                                                                                                                                         |        |        |        |                    |
|    |               | <b>1.3.1. 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 |        |        | 1 782,738<br>0,000 |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700 | 373,80 | 1 782,738          |
| 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     |        |        | 12,460<br>1,005    |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0581 | 57,66  | 1,005              |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,0530 | 10,50  | 0,167              |
|    | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0303 | 833,33 | 7,575              |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0303 | 216,80 | 1,971              |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 191,70 | 1,743              |
| 61 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      |        |        | 9,010<br>0,000     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 235,25 | 9,010              |
|    |               | <b>1.3.2. 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 |        |        | 1 782,939<br>0,000 |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700 | 373,80 | 1 782,940          |
| 63 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      |        |        | 9,009<br>0,000     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 235,25 | 9,009              |
| 64 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |        | 183,223<br>20,798  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 57,66  | 20,798             |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 441,52 | 1,577              |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 402,12 | 160,848            |
| 65 | DI96          | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                        | 100 m3 |        |        | 1 403,252<br>0,000 |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,1920 | 392,52 | 467,455            |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,5900 | 402,12 | 639,736            |
|    | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                         | h-ut   | 1,1920 | 248,60 | 296,061            |
|    |               | <b>1.3.3. Capitolul 1.3.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                             |        |        |        |                    |
| 66 | DC04A         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                               | m      |        |        | 71,326<br>9,226    |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1600 | 57,66  | 9,226              |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                             | buc    | 0,0035 | 800,00 | 2,800              |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,0400 | 10,50  | 0,420              |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                          | h-ut   | 0,1600 | 151,20 | 24,192             |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1600 | 216,80 | 34,688             |
| 67 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                            | m      |        |        | 18,451             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 18,451    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3200 | 57,66    | 18,451    |
| 68 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                         | m3     |        |          | 369,119   |
|    |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 267,542   |
|    | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                     | h-om   | 4,6400 | 57,66    | 267,542   |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,6120 | 102,85   | 62,944    |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                      | h-ut   | 0,3060 | 126,25   | 38,633    |
| 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 |        |          | 1 782,996 |
|    |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 0,000     |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                               | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 782,996 |
| 70 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                         | t      |        |          | 9,010     |
|    |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 0,000     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010     |
| 71 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 183,410   |
|    |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 20,767    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,767    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040 | 441,52   | 1,795     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 402,12   | 160,848   |
|    |               | <b>1.3.4. Capitolul 1.3.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                          |        |        |          |           |
| 72 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3     |        |          | 681,518   |
|    |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 57,083    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,083    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500 | 441,52   | 507,748   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 10,50    | 1,050     |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                        | h-ut   | 0,2100 | 126,25   | 26,512    |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 212,20   | 89,124    |
| 73 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m      |        |          | 236,200   |
|    |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 39,209    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1700 | 57,66    | 9,802     |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,5100 | 57,66    | 29,407    |
|    | 2663102100001 | Beton B15                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0530 | 1 267,60 | 67,183    |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg     | 3,5000 | 1,55     | 5,425     |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3     | 0,0100 | 128,80   | 1,288     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3     | 0,0060 | 10,50    | 0,063     |
|    | 2666122800284 | Bordura beton 100x30x15                                                                                                                                                   | m      | 1,0050 | 122,42   | 123,032   |
|    |               | <b>1.3.5. 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     |        |          | 273,954   |
|    |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 21,334    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3700 | 57,66    | 21,334    |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3     | 0,2320 | 10,50    | 2,436     |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3     | 1,3110 | 128,80   | 168,857   |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut   | 0,1530 | 372,80   | 57,038    |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,0230 | 216,80   | 4,986     |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0480 | 402,12   | 19,302    |
| 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     |        |          | 780,336   |
|    |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 34,596    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6000 | 57,66    | 34,596    |
|    | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3     | 0,2030 | 441,52   | 89,629    |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3     | 1,2190 | 441,52   | 538,213   |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-                                                                                                                          | m3     | 0,1500 | 10,50    | 1,575     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                 | terasam.                                                                                                                                                   |      |        |          |                    |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                  | h-ut | 0,0420 | 402,12   | 16,889             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,2580 | 372,80   | 96,182             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 216,80   | 3,252              |
| 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   |        |          | 780,336<br>34,596  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                    | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,596             |
|    | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                       | m3   | 0,2030 | 441,52   | 89,629             |
|    | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                       | m3   | 1,2190 | 441,52   | 538,213            |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,575              |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                  | h-ut | 0,0420 | 402,12   | 16,889             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,2580 | 372,80   | 96,182             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 216,80   | 3,252              |
| 77 | RpDC06C         | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                 | m2   |        |          | 0,158<br>0,000     |
|    | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                                        | m3   | 0,0030 | 10,50    | 0,032              |
|    | 2862306830000   | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                           | h-ut | 0,0003 | 205,75   | 0,062              |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0003 | 216,80   | 0,065              |
| 78 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 197,448<br>0,000 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 093,724          |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,724            |
| 79 | 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   |        |          | 210,193<br>44,398  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,398             |
|    | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                     | t    | 0,1150 | 1 109,20 | 127,558            |
|    | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 0,0006 | 8 820,00 | 5,292              |
|    | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                              | h-ut | 0,1250 | 198,35   | 24,794             |
|    | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0140 | 372,80   | 5,219              |
|    | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 117,92   | 0,943              |
|    | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0080 | 248,60   | 1,989              |
| 80 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 144,225<br>0,000 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 040,500          |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 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   |        |          | 176,235<br>3,460   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,460              |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                               | t    | 0,1410 | 1 109,20 | 156,397            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772              |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                            | kg   | 0,0160 | 0,00     | 0,000              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                        | h-ut | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                               | h-ut | 0,0079 | 850,20   | 6,717              |
| 82 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 144,225<br>0,000 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 040,500          |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 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   |        |          | 133,294<br>2,883   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,0500 | 57,66    | 2,883              |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                        | t    | 0,0940 | 1 257,25 | 118,182            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0110 | 0,00     | 0,000              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 1,976              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 1,976              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 850,20   | 4,506              |
| 84 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 186,863<br>0,000 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 820,00 | 9 083,138          |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 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     |        |          | 199,941<br>4,324   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,324              |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 257,25 | 177,272            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 1 257,25 | 5,658              |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0110 | 0,00     | 0,000              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 850,20   | 6,759              |
|    |                 | <b>1.4. Capitolul 1.4. Acces Nr.4</b>                                                                                                                                                             |        |        |          |                    |
|    |                 | <b>1.4.1. 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     |        |          | 12,460<br>1,005    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0581 | 57,66    | 1,005              |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0530 | 10,50    | 0,167              |
|    | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 833,33   | 7,575              |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0303 | 216,80   | 1,971              |
|    | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0303 | 191,70   | 1,743              |
| 87 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      |        |          | 9,010<br>0,000     |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010              |
|    |                 | <b>1.4.2. Capitolul 1.4.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                                 |        |        |          |                    |
| 88 | DC04A           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                                                   | m      |        |          | 71,326<br>9,226    |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,226              |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                 | buc    | 0,0035 | 800,00   | 2,800              |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0400 | 10,50    | 0,420              |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1600 | 151,20   | 24,192             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1600 | 216,80   | 34,688             |
| 89 | DG04B           | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                | m      |        |          | 18,451<br>18,451   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3200 | 57,66    | 18,451             |
| 90 | PJ05B           | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                                                 | m3     |        |          | 369,119<br>267,542 |
|    | 7111020030200   | Miner                                                                                                                                                                                             | h-om   | 4,6400 | 57,66    | 267,542            |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6120 | 102,85   | 62,944             |
|    | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                              | h-ut   | 0,3060 | 126,25   | 38,632             |
| 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 |        |          | 1 782,975<br>0,000 |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39                                                                                                                                                  | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 782,975          |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6        | 7         |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|     |               | mc buldoex                                                                                                                                                                                   |        |         |          |           |
| 92  | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                      | t      |         |          | 9,010     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0383  | 235,25   | 0,000     |
| 93  | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                        | 100 m3 |         |          | 183,420   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,758    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040  | 441,52   | 1,815     |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000  | 402,12   | 160,848   |
|     |               | <b>1.4.3. Capitolul 1.4.3. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                                |        |         |          |           |
| 94  | RpAcF34A      | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                                               | buc    |         |          | 85,142    |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,2000  | 57,66    | 69,192    |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,2200  | 72,50    | 15,950    |
| 95  | DI119         | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                                                    | m3     |         |          | 1 793,595 |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,1900  | 57,66    | 183,935   |
|     | 2663102100000 | Beton B20                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0200  | 1 285,00 | 1 310,700 |
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0370  | 3 420,00 | 126,540   |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4280  | 402,85   | 172,420   |
| 96  | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)                                                           | m3     |         |          | 369,201   |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,6400  | 57,66    | 267,543   |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6120  | 102,85   | 62,995    |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                         | h-ut   | 0,3060  | 126,25   | 38,664    |
| 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    |         |          | 2 362,620 |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,2000  | 57,66    | 126,852   |
|     | 2875274200000 | Capac cu rama                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 1 820,50 | 1 820,500 |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                | kg     | 36,0000 | 1,55     | 55,800    |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                            | m3     | 0,1300  | 128,80   | 16,744    |
|     | 2661126420769 | Placa din beton CTP1-10-1                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0100  | 328,20   | 331,482   |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3     | 0,0350  | 10,50    | 0,367     |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1500  | 72,50    | 10,875    |
|     |               | <b>1.4.4. Capitolul 1.4.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                             |        |         |          |           |
| 98  | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                                     | m3     |         |          | 681,518   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900  | 57,66    | 57,083    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1500  | 441,52   | 507,748   |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000  | 10,50    | 1,050     |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                           | h-ut   | 0,2100  | 126,25   | 26,512    |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200  | 212,20   | 89,124    |
| 99  | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                                                | m      |         |          | 236,200   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1700  | 57,66    | 9,802     |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,5100  | 57,66    | 29,407    |
|     | 2663102100001 | Beton B15                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0530  | 1 267,60 | 67,183    |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                               | kg     | 3,5000  | 1,55     | 5,425     |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                            | m3     | 0,0100  | 128,80   | 1,288     |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3     | 0,0060  | 10,50    | 0,063     |
|     | 2666122800284 | Bordura beton 100x30x15                                                                                                                                                                      | m      | 1,0050  | 122,42   | 123,032   |
|     |               | <b>1.4.5. Capitolul 1.4.5. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                                                 |        |         |          |           |
| 100 | RpDC06C       | Curatirea mecanica in vederea aplicarii                                                                                                                                                      | m2     |         |          | 0,158     |



| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7         |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|     |                 | imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                                                                                |        |        |          | 0,000     |
|     | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0030 | 10,50    | 0,032     |
|     | 2862306830000   | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0003 | 205,75   | 0,062     |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0003 | 216,80   | 0,065     |
| 101 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 187,179 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 0,000     |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 820,00 | 9 083,455 |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 345,75   | 103,725   |
| 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     |        |          | 210,193   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 44,398    |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,7700 | 57,66    | 44,398    |
|     | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                                                            | t      | 0,1150 | 1 109,20 | 127,558   |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 0,0006 | 8 820,00 | 5,292     |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1250 | 198,35   | 24,794    |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0140 | 372,80   | 5,219     |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0080 | 117,92   | 0,943     |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0080 | 248,60   | 1,989     |
| 103 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 188,878 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 0,000     |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 820,00 | 9 085,152 |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 345,75   | 103,725   |
| 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     |        |          | 199,941   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 4,324     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,324     |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 257,25 | 177,272   |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 1 257,25 | 5,658     |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0110 | 0,00     | 0,000     |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964     |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964     |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 850,20   | 6,759     |
|     |                 | <b>1.5. Capitolul 1.5. Acces Nr.5</b>                                                                                                                                                             |        |        |          |           |
|     |                 | <b>1.5.1. 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 |        |          | 1 784,900 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 0,000     |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                       | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 784,900 |
| 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     |        |          | 12,460    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 1,005     |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0581 | 57,66    | 1,005     |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0530 | 10,50    | 0,167     |
|     | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 833,33   | 7,575     |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0303 | 216,80   | 1,971     |
|     | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0303 | 191,70   | 1,743     |
| 107 | TsI5IA5         | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t      |        |          | 9,010     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 0,000     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010     |
|     |                 | <b>1.5.2. 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 catg. II. (excavarea casetei drumului)                     | 100 m3 |        |          | 1 783,163 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 0,000     |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7                    |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------------------|
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                    | h-ut   | 4,7700 | 373,80 | 1 783,163            |
| 109 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                        | t      |        |        | 9,010<br>0,000       |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383 | 235,25 | 9,010                |
| 110 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 182,869<br>20,757    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 57,66  | 20,757               |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 441,52 | 1,263                |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 402,12 | 160,849              |
| 111 | DI96          | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                         | 100 m3 |        |        | 1 402,305<br>0,000   |
|     | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,1920 | 392,52 | 467,100              |
|     | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                       | h-ut   | 1,5900 | 402,12 | 639,370              |
|     | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                          | h-ut   | 1,1920 | 248,60 | 295,835              |
|     |               | <b>1.5.3. Capitolul 1.5.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                              |        |        |        |                      |
| 112 | DC04A         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                | m      |        |        | 71,326<br>9,226      |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1600 | 57,66  | 9,226                |
|     | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                              | buc    | 0,0035 | 800,00 | 2,800                |
|     | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                       | m3     | 0,0400 | 10,50  | 0,420                |
|     | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                           | h-ut   | 0,1600 | 151,20 | 24,192               |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                  | h-ut   | 0,1600 | 216,80 | 34,688               |
| 113 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                             | m      |        |        | 18,451<br>18,451     |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3200 | 57,66  | 18,451               |
| 114 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                              | m3     |        |        | 369,119<br>267,542   |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                          | h-om   | 4,6400 | 57,66  | 267,542              |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                       | h-ut   | 0,6120 | 102,85 | 62,944               |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                           | h-ut   | 0,3060 | 126,25 | 38,633               |
| 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 |        |        | 1 783,026<br>0,000   |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                    | h-ut   | 4,7700 | 373,80 | 1 783,026            |
| 116 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                              | t      |        |        | 9,010<br>0,000       |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383 | 235,25 | 9,010                |
| 117 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 183,304<br>20,758    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 57,66  | 20,758               |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 441,52 | 1,698                |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 402,12 | 160,848              |
|     |               | <b>1.5.4. Capitolul 1.5.4. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                  |        |        |        |                      |
| 118 | RpAcF34A      | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                 | buc    |        |        | 85,142<br>69,192     |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                | h-om   | 1,2000 | 57,66  | 69,192               |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2200 | 72,50  | 15,950               |
| 119 | DI119         | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                      | m3     |        |        | 1 793,595<br>183,935 |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om   | 3,1900 | 57,66  | 183,935              |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     | 2663102100000 | Beton B20                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0200  | 1 285,00 | 1 310,700            |
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0370  | 3 420,00 | 126,540              |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,4280  | 402,85   | 172,420              |
| 120 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)                                                           | m3   |         |          | 369,045<br>267,543   |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,6400  | 57,66    | 267,543              |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6120  | 102,85   | 62,995               |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                         | h-ut | 0,3060  | 126,25   | 38,508               |
| 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  |         |          | 2 362,620<br>126,852 |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                              | h-om | 2,2000  | 57,66    | 126,852              |
|     | 2875274200000 | Capac cu rama                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 1 820,50 | 1 820,500            |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                | kg   | 36,0000 | 1,55     | 55,800               |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                            | m3   | 0,1300  | 128,80   | 16,744               |
|     | 2661126420769 | Placa din beton CTP1-10-1                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100  | 328,20   | 331,482              |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3   | 0,0350  | 10,50    | 0,367                |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1500  | 72,50    | 10,875               |
|     |               | <b>1.5.5. Capitolul 1.5.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                             |      |         |          |                      |
| 122 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                                     | m3   |         |          | 681,518<br>57,083    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9900  | 57,66    | 57,083               |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                | m3   | 1,1500  | 441,52   | 507,748              |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000  | 10,50    | 1,050                |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                           | h-ut | 0,2100  | 126,25   | 26,513               |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4200  | 212,20   | 89,124               |
| 123 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                                                | m    |         |          | 236,200<br>39,209    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1700  | 57,66    | 9,802                |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5100  | 57,66    | 29,407               |
|     | 2663102100001 | Beton B15                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0530  | 1 267,60 | 67,183               |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                               | kg   | 3,5000  | 1,55     | 5,425                |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                            | m3   | 0,0100  | 128,80   | 1,288                |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3   | 0,0060  | 10,50    | 0,063                |
|     | 2666122800284 | Bordura beton 100x30x15                                                                                                                                                                      | m    | 1,0050  | 122,42   | 123,032              |
|     |               | <b>1.5.6. 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   |         |          | 110,961<br>20,181    |
|     | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2900  | 57,66    | 16,721               |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0600  | 57,66    | 3,460                |
|     | 1111000200010 | Asfalt turnat                                                                                                                                                                                | t    | 0,0720  | 1 257,25 | 90,522               |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                            | m3   | 0,0020  | 128,80   | 0,258                |
|     |               | <b>1.5.7. 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   |         |          | 273,954<br>21,334    |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3700  | 57,66    | 21,334               |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                     | m3   | 0,2320  | 10,50    | 2,436                |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                            | m3   | 1,3110  | 128,80   | 168,857              |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                             | h-ut | 0,1530  | 372,80   | 57,038               |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                | h-ut | 0,0230  | 216,80   | 4,986                |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0480  | 402,12   | 19,302               |
| 126 | DA12B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara                                                                   | m3   |         |          | 780,336<br>34,596    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     |                 | innororire (h=0.14 m)                                                                                                                             |      |        |          |                    |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                           | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,596             |
|     | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                              | m3   | 0,2030 | 441,52   | 89,629             |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                              | m3   | 1,2190 | 441,52   | 538,213            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                          | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,575              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                         | h-ut | 0,0420 | 402,12   | 16,889             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                  | h-ut | 0,2580 | 372,80   | 96,182             |
|     | 3410540005603   | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 0,0150 | 216,80   | 3,252              |
| 127 | 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   |        |          | 780,336<br>34,596  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                           | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,596             |
|     | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                              | m3   | 0,2030 | 441,52   | 89,629             |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                              | m3   | 1,2190 | 441,52   | 538,213            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                          | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,575              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                         | h-ut | 0,0420 | 402,12   | 16,889             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                  | h-ut | 0,2580 | 372,80   | 96,182             |
|     | 3410540005603   | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 0,0150 | 216,80   | 3,252              |
| 128 | RpDC06C         | Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                        | m2   |        |          | 0,158<br>0,000     |
|     | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                               | m3   | 0,0030 | 10,50    | 0,032              |
|     | 2862306830000   | Matură mecanică pe tractor 65 cp                                                                                                                  | h-ut | 0,0003 | 205,75   | 0,062              |
|     | 3410540005603   | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 0,0003 | 216,80   | 0,065              |
| 129 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                             | t    |        |          | 9 195,108<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 091,385          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,723            |
| 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   |        |          | 210,193<br>44,398  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                        | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,398             |
|     | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                            | t    | 0,1150 | 1 109,20 | 127,558            |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                             | t    | 0,0006 | 8 820,00 | 5,292              |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                     | h-ut | 0,1250 | 198,35   | 24,794             |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                         | h-ut | 0,0140 | 372,80   | 5,219              |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                  | h-ut | 0,0080 | 117,92   | 0,943              |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 248,60   | 1,989              |
| 131 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                             | t    |        |          | 9 276,520<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 172,800          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,720            |
| 132 | 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   |        |          | 176,235<br>3,460   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,460              |
|     | 111100010001310 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                      | t    | 0,1410 | 1 109,20 | 156,397            |
|     | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                   | kg   | 0,0160 | 0,00     | 0,000              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                  | h-ut | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                               | h-ut | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                      | h-ut | 0,0079 | 850,20   | 6,717              |
| 133 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                             | t    |        |          | 9 364,700<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 261,000          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,700            |
| 134 | DB16H           | Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0                                                          | m2   |        |          | 133,294            |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7         |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|     |                 | cm, cu asternere mecanica (beton microgranular dens, SMBg-II/2.3)                                                                                                                                 |      |        |          | 2,883     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 57,66    | 2,883     |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t    | 0,0940 | 1 257,25 | 118,182   |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772     |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0110 | 0,00     | 0,000     |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 372,80   | 1,976     |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 372,80   | 1,976     |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 850,20   | 4,506     |
| 135 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 190,998 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 0,000     |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 087,273 |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,725   |
| 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   |        |          | 199,941   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 4,324     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 57,66    | 4,324     |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t    | 0,0940 | 1 257,25 | 177,272   |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 5,658     |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0110 | 0,00     | 0,000     |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 372,80   | 2,964     |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 372,80   | 2,964     |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 850,20   | 6,759     |
|     |                 | <b>1.6. Capitolul 1.6. Acces Nr.6</b>                                                                                                                                                             |      |        |          |           |
|     |                 | <b>1.6.1. 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   |        |          | 12,460    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 1,005     |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0581 | 57,66    | 1,005     |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3   | 0,0530 | 10,50    | 0,167     |
|     | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0303 | 833,33   | 7,575     |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0303 | 216,80   | 1,971     |
|     | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0303 | 191,70   | 1,743     |
| 138 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t    |        |          | 9,010     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 0,000     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0383 | 235,25   | 9,010     |
|     |                 | <b>1.6.2. Capitolul 1.6.2. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                                 |      |        |          |           |
| 139 | DC04A           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                                                   | m    |        |          | 71,326    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 9,226     |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1600 | 57,66    | 9,226     |
|     | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                 | buc  | 0,0035 | 800,00   | 2,800     |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3   | 0,0400 | 10,50    | 0,420     |
|     | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                              | h-ut | 0,1600 | 151,20   | 24,192    |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1600 | 216,80   | 34,688    |
| 140 | DG04B           | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                | m    |        |          | 18,451    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 18,451    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3200 | 57,66    | 18,451    |
| 141 | PJ05B           | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                                                 | m3   |        |          | 369,119   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 267,542   |
|     | 7111020030200   | Miner                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,6400 | 57,66    | 267,542   |
|     | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6120 | 102,85   | 62,944    |
|     | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,                                                                                                                                                     | h-ut | 0,3060 | 126,25   | 38,633    |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     |                | debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                         |        |        |          |                    |
| 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 |        |          | 1 782,912<br>0,000 |
|     | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                    | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 782,912          |
| 143 | TsI51A5        | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                              | t      |        |          | 9,011<br>0,000     |
|     | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,011              |
| 144 | TsC51B         | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 182,982<br>20,794  |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,794             |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 441,52   | 1,339              |
|     | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 402,12   | 160,848            |
|     |                | <b>1.6.3. Capitolul 1.6.3. Montarea bordurei</b>                                                                                                               |        |        |          |                    |
| 145 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                       | m3     |        |          | 681,518<br>57,083  |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,083             |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 1,1500 | 441,52   | 507,748            |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 10,50    | 1,050              |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                             | h-ut   | 0,2100 | 126,25   | 26,512             |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 212,20   | 89,124             |
| 146 | DE10E          | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                  | m      |        |          | 236,200<br>39,209  |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,1700 | 57,66    | 9,802              |
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                        | h-om   | 0,5100 | 57,66    | 29,407             |
|     | 2663102100001  | Beton B15                                                                                                                                                      | m3     | 0,0530 | 1 267,60 | 67,183             |
|     | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                 | kg     | 3,5000 | 1,55     | 5,425              |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                              | m3     | 0,0100 | 128,80   | 1,288              |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                  | m3     | 0,0060 | 10,50    | 0,063              |
|     | 2666122800284  | Bordura beton 100x30x15                                                                                                                                        | m      | 1,0050 | 122,42   | 123,032            |
|     |                | <b>1.6.4. Capitolul 1.6.4. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                   |        |        |          |                    |
| 147 | RpDC06C        | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                     | m2     |        |          | 0,158<br>0,000     |
|     | 1212121212121  | Apa                                                                                                                                                            | m3     | 0,0030 | 10,50    | 0,032              |
|     | 2862306830000  | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                               | h-ut   | 0,0003 | 205,75   | 0,062              |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                  | h-ut   | 0,0003 | 216,80   | 0,065              |
| 148 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                          | t      |        |          | 9 204,364<br>0,000 |
|     | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                          | t      | 1,0300 | 8 820,00 | 9 100,636          |
|     | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3000 | 345,75   | 103,727            |
| 149 | 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     |        |          | 210,193<br>44,398  |
|     | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                     | h-om   | 0,7700 | 57,66    | 44,398             |
|     | 14221022055070 | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                         | t      | 0,1150 | 1 109,20 | 127,558            |
|     | 23203226001101 | Bitum                                                                                                                                                          | t      | 0,0006 | 8 820,00 | 5,292              |
|     | 29123400025101 | Motocompresor                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1250 | 198,35   | 24,794             |
|     | 29522400040040 | Compactor                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0140 | 372,80   | 5,219              |
|     | 29522700004029 | Topitor de bitum                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0080 | 117,92   | 0,943              |
|     | 29525000050040 | Tractor                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0080 | 248,60   | 1,989              |
| 150 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                          | t      |        |          | 9 190,229<br>0,000 |
|     | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                          | t      | 1,0300 | 8 820,00 | 9 086,504          |
|     | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 151 | DB16H          | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere                              | m2     |        |          | 199,941            |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     |                 | mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5                                                                                                               |        |        |          | 4,324              |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,324              |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                           | t      | 0,0940 | 1 257,25 | 177,272            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                 | t      | 0,0030 | 1 257,25 | 5,658              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                               | kg     | 0,0110 | 0,00     | 0,000              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                              | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                           | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 850,20   | 6,759              |
|     |                 | <b>1.7. Capitolul 1.7. Acces Nr.7</b>                                                                                                                                         |        |        |          |                    |
|     |                 | <b>1.7.1. 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 |        |          | 1 783,055<br>0,000 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 783,056          |
| 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     |        |          | 12,460<br>1,005    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0581 | 57,66    | 1,005              |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,0530 | 10,50    | 0,167              |
|     | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0303 | 833,33   | 7,575              |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0303 | 216,80   | 1,971              |
|     | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 191,70   | 1,743              |
| 154 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      |        |          | 9,010<br>0,000     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010              |
|     |                 | <b>1.7.2. 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 |        |          | 1 783,026<br>0,000 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                   | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 783,026          |
| 156 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                       | t      |        |          | 9,010<br>0,000     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010              |
| 157 | TsC51B          | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |          | 183,384<br>20,759  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,759             |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 441,52   | 1,777              |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 402,12   | 160,848            |
| 158 | DI96            | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                        | 100 m3 |        |          | 1 403,597<br>0,000 |
|     | 2952240004125   | Compactor 25 t                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,1920 | 392,52   | 467,871            |
|     | 2952260003552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,5900 | 402,12   | 639,403            |
|     | 2952500005600   | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                         | h-ut   | 1,1920 | 248,60   | 296,323            |
|     |                 | <b>1.7.3. Capitolul 1.7.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                             |        |        |          |                    |
| 159 | DC04A           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                               | m      |        |          | 71,326<br>9,226    |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,226              |
|     | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                             | buc    | 0,0035 | 800,00   | 2,800              |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3     | 0,0400 | 10,50    | 0,420              |
|     | 2952270004204 | Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                                                      | h-ut   | 0,1600 | 151,20   | 24,192             |
|     | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,1600 | 216,80   | 34,688             |
| 160 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton                                                                                        | m      |        |          | 18,451<br>18,451   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3200 | 57,66    | 18,451             |
| 161 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                         | m3     |        |          | 369,119<br>267,542 |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                     | h-om   | 4,6400 | 57,66    | 267,542            |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,6120 | 102,85   | 62,944             |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                      | h-ut   | 0,3060 | 126,25   | 38,633             |
| 162 | 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 cat. II.             | 100 m3 |        |          | 1 783,105<br>0,000 |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                               | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 783,105          |
| 163 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                                         | t      |        |          | 9,010<br>0,000     |
|     | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010              |
| 164 | TsC51B        | Lucrări la descărcare                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 183,490<br>20,764  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,764             |
|     | 1411122201752 | Piatră spartă                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040 | 441,52   | 1,879              |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 402,12   | 160,848            |
|     |               | <b>1.7.4. Capitolul 1.7.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                          |        |        |          |                    |
| 165 | TsC54B        | Strat de fundație din piatră spartă M400                                                                                                                                  | m3     |        |          | 681,518<br>57,083  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,083             |
|     | 1411122201752 | Piatră spartă                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500 | 441,52   | 507,748            |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 10,50    | 1,050              |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                        | h-ut   | 0,2100 | 126,25   | 26,513             |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 212,20   | 89,124             |
| 166 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundație de beton B15)                                                                             | m      |        |          | 236,200<br>39,209  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1700 | 57,66    | 9,802              |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,5100 | 57,66    | 29,407             |
|     | 2663102100001 | Beton B15                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0530 | 1 267,60 | 67,183             |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg     | 3,5000 | 1,55     | 5,425              |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3     | 0,0100 | 128,80   | 1,288              |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                             | m3     | 0,0060 | 10,50    | 0,063              |
|     | 2666122800284 | Bordură beton 100x30x15                                                                                                                                                   | m      | 1,0050 | 122,42   | 123,032            |
|     |               | <b>1.7.5. Capitolul 1.7.5. Reamenajarea trotuar existent</b>                                                                                                              |        |        |          |                    |
| 167 | DE12C         | Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundație existentă la lățimea de 0.25 m, în grosime de 3,0 cm                                                            | m2     |        |          | 110,961<br>20,181  |
|     | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                                | h-om   | 0,2900 | 57,66    | 16,721             |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0600 | 57,66    | 3,460              |
|     | 1111000200010 | Asfalt turnat                                                                                                                                                             | t      | 0,0720 | 1 257,25 | 90,522             |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3     | 0,0020 | 128,80   | 0,258              |
|     |               | <b>1.7.6. Capitolul 1.7.6. Construcția sistemului rutier</b>                                                                                                              |        |        |          |                    |
| 168 | DA06B2        | Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip (h=10 cm) | m3     |        |          | 273,954<br>21,334  |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3700 | 57,66    | 21,334             |



| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                          | m3   | 0,2320 | 10,50    | 2,436              |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                 | m3   | 1,3110 | 128,80   | 168,857            |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                  | h-ut | 0,1530 | 372,80   | 57,038             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 0,0230 | 216,80   | 4,986              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                         | h-ut | 0,0480 | 402,12   | 19,302             |
| 169 | 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   |        |          | 780,336<br>34,596  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                           | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,596             |
|     | 1411122201646   | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                              | m3   | 0,2030 | 441,52   | 89,629             |
|     | 1411122201672   | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                              | m3   | 1,2190 | 441,52   | 538,213            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                          | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,575              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                         | h-ut | 0,0420 | 402,12   | 16,889             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                  | h-ut | 0,2580 | 372,80   | 96,182             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 0,0150 | 216,80   | 3,252              |
| 170 | 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   |        |          | 780,336<br>34,596  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                           | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,596             |
|     | 1411122201646   | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                              | m3   | 0,2030 | 441,52   | 89,629             |
|     | 1411122201672   | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                              | m3   | 1,2190 | 441,52   | 538,213            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                          | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,575              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                         | h-ut | 0,0420 | 402,12   | 16,889             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                  | h-ut | 0,2580 | 372,80   | 96,182             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 0,0150 | 216,80   | 3,252              |
| 171 | RpDC06C         | Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintelor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                        | m2   |        |          | 0,158<br>0,000     |
|     | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                               | m3   | 0,0030 | 10,50    | 0,032              |
|     | 2862306830000   | Matură mecanică pe tractor 65 cp                                                                                                                  | h-ut | 0,0003 | 205,75   | 0,062              |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 0,0003 | 216,80   | 0,065              |
| 172 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                             | t    |        |          | 9 185,941<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 082,216          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,724            |
| 173 | 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   |        |          | 210,193<br>44,398  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                        | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,398             |
|     | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                            | t    | 0,1150 | 1 109,20 | 127,558            |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                             | t    | 0,0006 | 8 820,00 | 5,292              |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                     | h-ut | 0,1250 | 198,35   | 24,794             |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                         | h-ut | 0,0140 | 372,80   | 5,219              |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                  | h-ut | 0,0080 | 117,92   | 0,943              |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 248,60   | 1,989              |
| 174 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                             | t    |        |          | 9 190,646<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 086,921          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 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   |        |          | 176,235<br>3,460   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,460              |
|     | 111100010001310 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                      | t    | 0,1410 | 1 109,20 | 156,397            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                   | kg   | 0,0160 | 0,00     | 0,000              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                  | h-ut | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0079 | 850,20   | 6,717              |
| 176 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 190,646<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 820,00 | 9 086,921          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 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     |        |          | 133,294<br>2,883   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 2,883              |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 257,25 | 118,182            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0110 | 0,00     | 0,000              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 1,976              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 1,976              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 850,20   | 4,506              |
| 178 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 188,325<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 820,00 | 9 084,600          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 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     |        |          | 199,941<br>4,324   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,324              |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 257,25 | 177,272            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 1 257,25 | 5,658              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0110 | 0,00     | 0,000              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 850,20   | 6,759              |
|     |                 | <b>1.8. Capitolul 1.8. Acces Nr.8</b>                                                                                                                                                             |        |        |          |                    |
|     |                 | <b>1.8.1. 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     |        |          | 12,460<br>1,005    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0581 | 57,66    | 1,005              |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0530 | 10,50    | 0,167              |
|     | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 833,33   | 7,575              |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0303 | 216,80   | 1,971              |
|     | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0303 | 191,70   | 1,743              |
| 181 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      |        |          | 9,010<br>0,000     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010              |
|     |                 | <b>1.8.2. 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 |        |          | 1 783,101<br>0,000 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                       | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 783,102          |
| 183 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      |        |          | 9,010<br>0,000     |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010                |
| 184 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 183,395<br>20,764    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,764               |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 441,52   | 1,784                |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 402,12   | 160,848              |
| 185 | DI96          | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                         | 100 m3 |        |          | 1 403,715<br>0,000   |
|     | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,1920 | 392,52   | 467,897              |
|     | 2952260003552 | Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                         | h-ut   | 1,5900 | 402,12   | 639,478              |
|     | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                          | h-ut   | 1,1920 | 248,60   | 296,340              |
|     |               | <b>1.8.3. Capitolul 1.8.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                              |        |        |          |                      |
| 186 | DC04A         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                | m      |        |          | 71,326<br>9,226      |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,226                |
|     | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                              | buc    | 0,0035 | 800,00   | 2,800                |
|     | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                       | m3     | 0,0400 | 10,50    | 0,420                |
|     | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                           | h-ut   | 0,1600 | 151,20   | 24,192               |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                  | h-ut   | 0,1600 | 216,80   | 34,688               |
| 187 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                             | m      |        |          | 18,451<br>18,451     |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3200 | 57,66    | 18,451               |
| 188 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                              | m3     |        |          | 369,119<br>267,542   |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                          | h-om   | 4,6400 | 57,66    | 267,542              |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                       | h-ut   | 0,6120 | 102,85   | 62,944               |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                           | h-ut   | 0,3060 | 126,25   | 38,632               |
| 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 |        |          | 1 782,953<br>0,000   |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                    | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 782,953            |
| 190 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                              | t      |        |          | 9,010<br>0,000       |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010                |
| 191 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 183,337<br>20,758    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,758               |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 441,52   | 1,731                |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 402,12   | 160,848              |
|     |               | <b>1.8.4. Capitolul 1.8.4. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                  |        |        |          |                      |
| 192 | RpAcF34A      | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                 | buc    |        |          | 85,142<br>69,192     |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                | h-om   | 1,2000 | 57,66    | 69,192               |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2200 | 72,50    | 15,950               |
| 193 | DI119         | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                      | m3     |        |          | 1 793,595<br>183,935 |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om   | 3,1900 | 57,66    | 183,935              |
|     | 2663102100000 | Beton B20                                                                                                                                                      | m3     | 1,0200 | 1 285,00 | 1 310,700            |
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                          | m3     | 0,0370 | 3 420,00 | 126,540              |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4280 | 402,85   | 172,420              |
| 194 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan                                                                   | m3     |        |          | 369,138              |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     |               | cu aer comprimat (fundatie din beton)                                                                                                                                                        |      |         |          | 267,543              |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,6400  | 57,66    | 267,543              |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6120  | 102,85   | 62,931               |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                         | h-ut | 0,3060  | 126,25   | 38,664               |
| 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  |         |          | 2 362,620<br>126,852 |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                              | h-om | 2,2000  | 57,66    | 126,852              |
|     | 2875274200000 | Capac cu rama                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 1 820,50 | 1 820,500            |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                | kg   | 36,0000 | 1,55     | 55,800               |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                            | m3   | 0,1300  | 128,80   | 16,744               |
|     | 2661126420769 | Placa din beton CTP1-10-1                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100  | 328,20   | 331,482              |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3   | 0,0350  | 10,50    | 0,367                |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1500  | 72,50    | 10,875               |
|     |               | <b>1.8.5. Capitolul 1.8.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                             |      |         |          |                      |
| 196 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                                     | m3   |         |          | 681,518<br>57,083    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9900  | 57,66    | 57,083               |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                | m3   | 1,1500  | 441,52   | 507,748              |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000  | 10,50    | 1,050                |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                           | h-ut | 0,2100  | 126,25   | 26,512               |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4200  | 212,20   | 89,124               |
| 197 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                                                | m    |         |          | 236,200<br>39,209    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1700  | 57,66    | 9,802                |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5100  | 57,66    | 29,407               |
|     | 2663102100001 | Beton B15                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0530  | 1 267,60 | 67,183               |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                               | kg   | 3,5000  | 1,55     | 5,425                |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                            | m3   | 0,0100  | 128,80   | 1,288                |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3   | 0,0060  | 10,50    | 0,063                |
|     | 2666122800284 | Bordura beton 100x30x15                                                                                                                                                                      | m    | 1,0050  | 122,42   | 123,032              |
|     |               | <b>1.8.6. 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   |         |          | 273,954<br>21,334    |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3700  | 57,66    | 21,334               |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                     | m3   | 0,2320  | 10,50    | 2,436                |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                            | m3   | 1,3110  | 128,80   | 168,857              |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                             | h-ut | 0,1530  | 372,80   | 57,038               |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0230  | 216,80   | 4,986                |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0480  | 402,12   | 19,302               |
| 199 | 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   |         |          | 780,336<br>34,596    |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6000  | 57,66    | 34,596               |
|     | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                         | m3   | 0,2030  | 441,52   | 89,629               |
|     | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                         | m3   | 1,2190  | 441,52   | 538,213              |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                     | m3   | 0,1500  | 10,50    | 1,575                |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0420  | 402,12   | 16,889               |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                             | h-ut | 0,2580  | 372,80   | 96,182               |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0150  | 216,80   | 3,252                |
| 200 | DA12B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=0.10 m)                                             | m3   |         |          | 780,336<br>34,596    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                    | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,596             |
|     | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                       | m3   | 0,2030 | 441,52   | 89,629             |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                       | m3   | 1,2190 | 441,52   | 538,213            |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,575              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                  | h-ut | 0,0420 | 402,12   | 16,889             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,2580 | 372,80   | 96,182             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 216,80   | 3,252              |
| 201 | RpDC06C         | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                 | m2   |        |          | 0,158<br>0,000     |
|     | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                                        | m3   | 0,0030 | 10,50    | 0,032              |
|     | 2862306830000   | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                           | h-ut | 0,0003 | 205,75   | 0,062              |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0003 | 216,80   | 0,065              |
| 202 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 187,009<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 083,284          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 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   |        |          | 210,193<br>44,398  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,398             |
|     | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                     | t    | 0,1150 | 1 109,20 | 127,558            |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 0,0006 | 8 820,00 | 5,292              |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                              | h-ut | 0,1250 | 198,35   | 24,794             |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0140 | 372,80   | 5,219              |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 117,92   | 0,943              |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0080 | 248,60   | 1,989              |
| 204 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 185,059<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 081,333          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,726            |
| 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   |        |          | 176,235<br>3,460   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,460              |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                               | t    | 0,1410 | 1 109,20 | 156,397            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                            | kg   | 0,0160 | 0,00     | 0,000              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                        | h-ut | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                               | h-ut | 0,0079 | 850,20   | 6,717              |
| 206 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 175,721<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 072,000          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,721            |
| 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   |        |          | 133,294<br>2,883   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,0500 | 57,66    | 2,883              |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                        | t    | 0,0940 | 1 257,25 | 118,182            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                            | kg   | 0,0110 | 0,00     | 0,000              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,0053 | 372,80   | 1,976              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                        | h-ut | 0,0053 | 372,80   | 1,976              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 850,20   | 4,506              |
| 208 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 188,749<br>0,000 |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 820,00 | 9 085,024          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 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     |        |          | 199,941<br>4,324   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,324              |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 257,25 | 177,272            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 1 257,25 | 5,658              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0110 | 0,00     | 0,000              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 850,20   | 6,759              |
|     |                 | <b>1.9. Capitolul 1.9. Acces Nr.9</b>                                                                                                                                                             |        |        |          |                    |
|     |                 | <b>1.9.1. 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     |        |          | 12,460<br>1,005    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0581 | 57,66    | 1,005              |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0530 | 10,50    | 0,167              |
|     | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 833,33   | 7,575              |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0303 | 216,80   | 1,971              |
|     | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0303 | 191,70   | 1,743              |
| 211 | TsI51A5         | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t      |        |          | 9,010<br>0,000     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010              |
|     |                 | <b>1.9.2. 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 |        |          | 1 783,007<br>0,000 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                       | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 783,007          |
| 213 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      |        |          | 9,010<br>0,000     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010              |
| 214 | TsC51B          | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |          | 183,395<br>20,763  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,763             |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0040 | 441,52   | 1,784              |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4000 | 402,12   | 160,848            |
| 215 | DI96            | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                            | 100 m3 |        |          | 1 403,675<br>0,000 |
|     | 2952240004125   | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,1920 | 392,52   | 467,884            |
|     | 2952260003552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,5900 | 402,12   | 639,460            |
|     | 2952500005600   | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                             | h-ut   | 1,1920 | 248,60   | 296,331            |
|     |                 | <b>1.9.3. Capitolul 1.9.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                                 |        |        |          |                    |
| 216 | DC04A           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                                                   | m      |        |          | 71,326<br>9,226    |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,226              |
|     | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                 | buc    | 0,0035 | 800,00   | 2,800              |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-                                                                                                                                                  | m3     | 0,0400 | 10,50    | 0,420              |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     |               | terasam.                                                                                                                                                                  |        |        |          |                    |
|     | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                      | h-ut   | 0,1600 | 151,20   | 24,192             |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,1600 | 216,80   | 34,688             |
| 217 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                        | m      |        |          | 18,451<br>18,451   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3200 | 57,66    | 18,451             |
| 218 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                         | m3     |        |          | 369,119<br>267,542 |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                     | h-om   | 4,6400 | 57,66    | 267,542            |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,6120 | 102,85   | 62,944             |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                      | h-ut   | 0,3060 | 126,25   | 38,632             |
| 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 |        |          | 1 783,015<br>0,000 |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                               | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 783,015          |
| 220 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                         | t      |        |          | 9,010<br>0,000     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010              |
| 221 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 183,386<br>20,761  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,761             |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040 | 441,52   | 1,777              |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 402,12   | 160,848            |
|     |               | <b>1.9.4. Capitolul 1.9.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                          |        |        |          |                    |
| 222 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3     |        |          | 681,518<br>57,083  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,083             |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500 | 441,52   | 507,748            |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 10,50    | 1,050              |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                        | h-ut   | 0,2100 | 126,25   | 26,512             |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 212,20   | 89,124             |
| 223 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m      |        |          | 236,200<br>39,209  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1700 | 57,66    | 9,802              |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,5100 | 57,66    | 29,407             |
|     | 2663102100001 | Beton B15                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0530 | 1 267,60 | 67,183             |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg     | 3,5000 | 1,55     | 5,425              |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3     | 0,0100 | 128,80   | 1,288              |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3     | 0,0060 | 10,50    | 0,063              |
|     | 2666122800284 | Bordura beton 100x30x15                                                                                                                                                   | m      | 1,0050 | 122,42   | 123,032            |
|     |               | <b>1.9.5. 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     |        |          | 273,954<br>21,334  |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3700 | 57,66    | 21,334             |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3     | 0,2320 | 10,50    | 2,436              |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3     | 1,3110 | 128,80   | 168,857            |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut   | 0,1530 | 372,80   | 57,038             |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,0230 | 216,80   | 4,986              |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0480 | 402,12   | 19,302             |
| 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     |        |          | 780,336<br>34,596  |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6000 | 57,66    | 34,596             |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                       | m3   | 0,2030 | 441,52   | 89,629             |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                       | m3   | 1,2190 | 441,52   | 538,213            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,575              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                  | h-ut | 0,0420 | 402,12   | 16,889             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,2580 | 372,80   | 96,182             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 216,80   | 3,252              |
| 226 | DA12B           | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (h=0.10 m)             | m3   |        |          | 780,336<br>34,596  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                    | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,596             |
|     | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                       | m3   | 0,2030 | 441,52   | 89,629             |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                       | m3   | 1,2190 | 441,52   | 538,213            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,575              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                  | h-ut | 0,0420 | 402,12   | 16,889             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,2580 | 372,80   | 96,182             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 216,80   | 3,252              |
| 227 | RpDC06C         | Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintelor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                 | m2   |        |          | 0,158<br>0,000     |
|     | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                                        | m3   | 0,0030 | 10,50    | 0,032              |
|     | 2862306830000   | Matură mecanică pe tractor 65 cp                                                                                                                           | h-ut | 0,0003 | 205,75   | 0,062              |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0003 | 216,80   | 0,065              |
| 228 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 188,325<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 084,600          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 229 | 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   |        |          | 210,193<br>44,398  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,398             |
|     | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                     | t    | 0,1150 | 1 109,20 | 127,558            |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 0,0006 | 8 820,00 | 5,292              |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                              | h-ut | 0,1250 | 198,35   | 24,794             |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0140 | 372,80   | 5,219              |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 117,92   | 0,943              |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0080 | 248,60   | 1,989              |
| 230 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 185,057<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 081,333          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,724            |
| 231 | 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   |        |          | 176,235<br>3,460   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,460              |
|     | 111100010001310 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                               | t    | 0,1410 | 1 109,20 | 156,397            |
|     | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                            | kg   | 0,0160 | 0,00     | 0,000              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                        | h-ut | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                               | h-ut | 0,0079 | 850,20   | 6,717              |
| 232 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 185,059<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 081,333          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,726            |
| 233 | 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   |        |          | 133,294<br>2,883   |



| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7         |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 2,883     |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 257,25 | 118,182   |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772     |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0110 | 0,00     | 0,000     |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 1,976     |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 1,976     |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 850,20   | 4,506     |
| 234 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 187,853 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 0,000     |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 820,00 | 9 084,128 |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 345,75   | 103,725   |
| 235 | 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     |        |          | 199,941   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 4,324     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,324     |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 257,25 | 177,272   |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 1 257,25 | 5,658     |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0110 | 0,00     | 0,000     |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964     |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964     |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 850,20   | 6,759     |
|     |                 | <b>1.10. Capitolul 1.10. Acces Nr.10</b>                                                                                                                                                          |        |        |          |           |
|     |                 | <b>1.10.1. 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     |        |          | 12,460    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 1,005     |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0581 | 57,66    | 1,005     |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0530 | 10,50    | 0,167     |
|     | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 833,33   | 7,575     |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0303 | 216,80   | 1,971     |
|     | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0303 | 191,70   | 1,743     |
| 237 | TsI51A5         | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t      |        |          | 9,009     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 0,000     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,009     |
|     |                 | <b>1.10.2. Capitolul 1.10.2. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                               |        |        |          |           |
| 238 | DC04A           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                                                   | m      |        |          | 71,326    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 9,226     |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,226     |
|     | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                 | buc    | 0,0035 | 800,00   | 2,800     |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0400 | 10,50    | 0,420     |
|     | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1600 | 151,20   | 24,192    |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1600 | 216,80   | 34,688    |
| 239 | DG04B           | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                | m      |        |          | 18,451    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 18,451    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3200 | 57,66    | 18,451    |
| 240 | PJ05B           | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                                                 | m3     |        |          | 369,119   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |        |        |          | 267,542   |
|     | 7111020030200   | Miner                                                                                                                                                                                             | h-om   | 4,6400 | 57,66    | 267,542   |
|     | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6120 | 102,85   | 62,944    |
|     | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                              | h-ut   | 0,3060 | 126,25   | 38,632    |
| 241 | TsC02D1         | Incarcarea materialului demolat cu excavator                                                                                                                                                      | 100 m3 |        |          | 1 782,955 |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7         |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|     |                | pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                               |        |        |          | 0,000     |
|     | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                     | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 782,955 |
| 242 | TsI51A5        | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                               | t      |        |          | 9,011     |
|     | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                              | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 0,000     |
| 243 | TsC51B         | Lucrari la descarcare                                                                                                                           | 100 m3 |        |          | 9,011     |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                            | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 183,292   |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                   | m3     | 0,0040 | 441,52   | 20,779    |
|     | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000 | 402,12   | 20,779    |
|     |                | <b>1.10.3. Capitolul 1.10.3. Montarea bordurei</b>                                                                                              |        |        |          |           |
| 244 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                        | m3     |        |          | 681,518   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,083    |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                   | m3     | 1,1500 | 441,52   | 507,748   |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 10,50    | 1,050     |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                              | h-ut   | 0,2100 | 126,25   | 26,513    |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 212,20   | 89,124    |
| 245 | DE10E          | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                   | m      |        |          | 236,200   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                            | h-om   | 0,1700 | 57,66    | 39,209    |
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                         | h-om   | 0,5100 | 57,66    | 9,802     |
|     | 2663102100001  | Beton B15                                                                                                                                       | m3     | 0,0530 | 1 267,60 | 29,407    |
|     | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                  | kg     | 3,5000 | 1,55     | 67,183    |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                               | m3     | 0,0100 | 128,80   | 5,425     |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                   | m3     | 0,0060 | 10,50    | 1,288     |
|     | 2666122800284  | Bordura beton 100x30x15                                                                                                                         | m      | 1,0050 | 122,42   | 0,063     |
|     |                | <b>1.10.4. Capitolul 1.10.4. Reamenajarea trotuar</b>                                                                                           |        |        |          | 123,032   |
| 246 | DE12C          | Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm                                  | m2     |        |          | 110,961   |
|     | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                      | h-om   | 0,2900 | 57,66    | 20,181    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                            | h-om   | 0,0600 | 57,66    | 16,721    |
|     | 1111000200010  | Asfalt turnat                                                                                                                                   | t      | 0,0720 | 1 257,25 | 3,460     |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                               | m3     | 0,0020 | 128,80   | 90,522    |
|     |                | <b>1.10.5. Capitolul 1.10.5. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                  |        |        |          | 0,258     |
| 247 | RpDC06C        | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                      | m2     |        |          | 0,158     |
|     | 1212121212121  | Apa                                                                                                                                             | m3     | 0,0030 | 10,50    | 0,000     |
|     | 2862306830000  | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                | h-ut   | 0,0003 | 205,75   | 0,032     |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                   | h-ut   | 0,0003 | 216,80   | 0,062     |
| 248 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                           | t      |        |          | 0,065     |
|     | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                           | t      | 1,0300 | 8 820,00 | 9 217,727 |
|     | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                  | h-ut   | 0,3000 | 345,75   | 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     |        |          | 210,193   |
|     | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                      | h-om   | 0,7700 | 57,66    | 44,398    |
|     | 14221022055070 | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                          | t      | 0,1150 | 1 109,20 | 127,558   |
|     | 23203226001101 | Bitum                                                                                                                                           | t      | 0,0006 | 8 820,00 | 5,292     |
|     | 29123400025101 | Motocompresor                                                                                                                                   | h-ut   | 0,1250 | 198,35   | 24,794    |
|     | 29522400040040 | Compactor                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0140 | 372,80   | 5,219     |
|     | 29522700004029 | Topitor de bitum                                                                                                                                | h-ut   | 0,0080 | 117,92   | 0,943     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0080 | 248,60   | 1,989              |
| 250 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 187,415<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 820,00 | 9 083,691          |
|     | 29522200000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 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     |        |          | 199,941<br>4,324   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,324              |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 257,25 | 177,272            |
|     | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 1 257,25 | 5,658              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0110 | 0,00     | 0,000              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 850,20   | 6,759              |
|     |                 | <b>1.11. Capitolul 1.11. Acces Nr.11</b>                                                                                                                                                          |        |        |          |                    |
|     |                 | <b>1.11.1. 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     |        |          | 12,460<br>1,005    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0581 | 57,66    | 1,005              |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0530 | 10,50    | 0,167              |
|     | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 833,33   | 7,575              |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0303 | 216,80   | 1,971              |
|     | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0303 | 191,70   | 1,743              |
| 253 | TsI51A5         | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t      |        |          | 9,010<br>0,000     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010              |
|     |                 | <b>1.11.2. Capitolul 1.11.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                                             |        |        |          |                    |
| 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 |        |          | 1 782,913<br>0,000 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                       | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 782,913          |
| 255 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      |        |          | 9,010<br>0,000     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010              |
| 256 | TsC51B          | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |          | 183,367<br>20,734  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,734             |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0040 | 441,52   | 1,784              |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4000 | 402,12   | 160,848            |
| 257 | DI96            | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                                            | 100 m3 |        |          | 1 403,050<br>0,000 |
|     | 2952240004125   | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,1920 | 392,52   | 467,640            |
|     | 2952260003552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,5900 | 402,12   | 639,233            |
|     | 2952500005600   | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                             | h-ut   | 1,1920 | 248,60   | 296,178            |
|     |                 | <b>1.11.3. Capitolul 1.11.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                               |        |        |          |                    |
| 258 | DC04A           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                                                   | m      |        |          | 71,326             |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7         |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|     |               |                                                                                                                                                               |        |        |          | 9,226     |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,226     |
|     | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                             | buc    | 0,0035 | 800,00   | 2,800     |
|     | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                      | m3     | 0,0400 | 10,50    | 0,420     |
|     | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                                          | h-ut   | 0,1600 | 151,20   | 24,192    |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                 | h-ut   | 0,1600 | 216,80   | 34,688    |
| 259 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton                                                                            | m      |        |          | 18,451    |
|     |               |                                                                                                                                                               |        |        |          | 18,451    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                          | h-om   | 0,3200 | 57,66    | 18,451    |
| 260 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                             | m3     |        |          | 369,119   |
|     |               |                                                                                                                                                               |        |        |          | 267,542   |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                         | h-om   | 4,6400 | 57,66    | 267,542   |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                      | h-ut   | 0,6120 | 102,85   | 62,944    |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                          | h-ut   | 0,3060 | 126,25   | 38,633    |
| 261 | 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 cat. II. | 100 m3 |        |          | 1 783,061 |
|     |               |                                                                                                                                                               |        |        |          | 0,000     |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                   | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 783,061 |
| 262 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                             | t      |        |          | 9,010     |
|     |               |                                                                                                                                                               |        |        |          | 0,000     |
|     | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010     |
| 263 | TsC51B        | Lucrări la descărcare                                                                                                                                         | 100 m3 |        |          | 183,245   |
|     |               |                                                                                                                                                               |        |        |          | 20,747    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,747    |
|     | 1411122201752 | Piatră spartă                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 441,52   | 1,650     |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 402,12   | 160,848   |
|     |               | <b>1.11.4. Capitolul 1.11.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                            |        |        |          |           |
| 264 | TsC54B        | Strat de fundație din piatră spartă M400                                                                                                                      | m3     |        |          | 681,518   |
|     |               |                                                                                                                                                               |        |        |          | 57,083    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                          | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,083    |
|     | 1411122201752 | Piatră spartă                                                                                                                                                 | m3     | 1,1500 | 441,52   | 507,748   |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 10,50    | 1,050     |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                            | h-ut   | 0,2100 | 126,25   | 26,512    |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 212,20   | 89,124    |
| 265 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundație de beton B15)                                                                 | m      |        |          | 236,200   |
|     |               |                                                                                                                                                               |        |        |          | 39,209    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                          | h-om   | 0,1700 | 57,66    | 9,802     |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                       | h-om   | 0,5100 | 57,66    | 29,407    |
|     | 2663102100001 | Beton B15                                                                                                                                                     | m3     | 0,0530 | 1 267,60 | 67,183    |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                | kg     | 3,5000 | 1,55     | 5,425     |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                             | m3     | 0,0100 | 128,80   | 1,288     |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                 | m3     | 0,0060 | 10,50    | 0,063     |
|     | 2666122800284 | Bordura beton 100x30x15                                                                                                                                       | m      | 1,0050 | 122,42   | 123,032   |
|     |               | <b>1.11.5. Capitolul 1.11.5. Reamenajarea trotuar existent</b>                                                                                                |        |        |          |           |
| 266 | DE12C         | Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundație existentă la lățimea de 0.25 m, în grosime de 3,0 cm                                                | m2     |        |          | 110,961   |
|     |               |                                                                                                                                                               |        |        |          | 20,181    |
|     | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2900 | 57,66    | 16,721    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                          | h-om   | 0,0600 | 57,66    | 3,460     |
|     | 1111000200010 | Asfalt turnat                                                                                                                                                 | t      | 0,0720 | 1 257,25 | 90,522    |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                             | m3     | 0,0020 | 128,80   | 0,258     |
|     |               | <b>1.11.6. Capitolul 1.11.6. Construcția sistemului rutier</b>                                                                                                |        |        |          |           |
| 267 | DA06B2        | Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare,                                                                     | m3     |        |          | 273,954   |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     |                 | aerisire, antigeliva si anticapilara, cu<br>asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)                                                                         |      |        |          | 21,334             |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                    | h-om | 0,3700 | 57,66    | 21,334             |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                               | m3   | 0,2320 | 10,50    | 2,436              |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                          | m3   | 1,3110 | 128,80   | 168,857            |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R<br>8-14 de 14tf                                                                                        | h-ut | 0,1530 | 372,80   | 57,038             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0230 | 216,80   | 4,986              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                  | h-ut | 0,0480 | 402,12   | 19,302             |
| 268 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra<br>sparta M400, pentru drumuri, cu asternere<br>mecanica, executat cu impanare fara<br>innororire (h=0.14 m)  | m3   |        |          | 780,336<br>34,596  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                    | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,596             |
|     | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25<br>mm                                                                                                    | m3   | 0,2030 | 441,52   | 89,629             |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63<br>mm                                                                                                    | m3   | 1,2190 | 441,52   | 538,213            |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                               | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,575              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                  | h-ut | 0,0420 | 402,12   | 16,889             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R<br>8-14 de 14tf                                                                                        | h-ut | 0,2580 | 372,80   | 96,182             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 216,80   | 3,252              |
| 269 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra<br>sparta M400, pentru drumuri, cu asternere<br>mecanica, executat cu impanare fara<br>innororire (h=0.10 m)  | m3   |        |          | 780,336<br>34,596  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                    | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,596             |
|     | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25<br>mm                                                                                                    | m3   | 0,2030 | 441,52   | 89,629             |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63<br>mm                                                                                                    | m3   | 1,2190 | 441,52   | 538,213            |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                               | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,575              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                  | h-ut | 0,0420 | 402,12   | 16,889             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R<br>8-14 de 14tf                                                                                        | h-ut | 0,2580 | 372,80   | 96,182             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 216,80   | 3,252              |
| 270 | RpDC06C         | Curatirea mecanica in vederea aplicarii<br>imbracamintilor sau tratamentelor<br>bituminoase a straturilor suport                                           | m2   |        |          | 0,158<br>0,000     |
|     | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                                        | m3   | 0,0030 | 10,50    | 0,032              |
|     | 2862306830000   | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                           | h-ut | 0,0003 | 205,75   | 0,062              |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0003 | 216,80   | 0,065              |
| 271 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in<br>vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic<br>0.4 l/m2                                                | t    |        |          | 9 188,325<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 084,600          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 272 | DI93B           | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton<br>asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt<br>de granulatie mare SKPg-II) 20% din<br>suprafata frezata | m2   |        |          | 210,193<br>44,398  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,398             |
|     | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                     | t    | 0,1150 | 1 109,20 | 127,558            |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 0,0006 | 8 820,00 | 5,292              |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                              | h-ut | 0,1250 | 198,35   | 24,794             |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0140 | 372,80   | 5,219              |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 117,92   | 0,943              |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0080 | 248,60   | 1,989              |
| 273 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in<br>vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic<br>0.6 l/m2                                                | t    |        |          | 9 175,721<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 072,000          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,721            |
| 274 | DB19G           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat<br>mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,<br>cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat<br>SKPg-II)    | m2   |        |          | 176,235<br>3,460   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,460              |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari<br>SKPg-II                                                                                            | t    | 0,1410 | 1 109,20 | 156,397            |
|     | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772              |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0160 | 0,00     | 0,000              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0079 | 850,20   | 6,717              |
| 275 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 188,326<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 820,00 | 9 084,600          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 345,75   | 103,726            |
| 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     |        |          | 133,294<br>2,883   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 2,883              |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 257,25 | 118,182            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0110 | 0,00     | 0,000              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 1,976              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 1,976              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 850,20   | 4,506              |
| 277 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 189,725<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 820,00 | 9 086,000          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 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     |        |          | 199,941<br>4,324   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,324              |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 257,25 | 177,272            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 1 257,25 | 5,658              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0110 | 0,00     | 0,000              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 850,20   | 6,759              |
|     |                 | <b>1.12. Capitolul 1.12. Acces Nr.12</b>                                                                                                                                                          |        |        |          |                    |
|     |                 | <b>1.12.1. 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     |        |          | 12,460<br>1,005    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0581 | 57,66    | 1,005              |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3     | 0,0530 | 10,50    | 0,167              |
|     | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0303 | 833,33   | 7,575              |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0303 | 216,80   | 1,971              |
|     | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0303 | 191,70   | 1,743              |
| 280 | TsI51A5         | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t      |        |          | 9,010<br>0,000     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010              |
|     |                 | <b>1.12.2. 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 |        |          | 1 783,137<br>0,000 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                       | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 783,137          |
| 282 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta                                                                                                                                                        | t      |        |          | 9,010              |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7         |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
|     |               | de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                   |        |        |        | 0,000     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383 | 235,25 | 9,010     |
| 283 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 183,376   |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |        | 20,780    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 57,66  | 20,780    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 441,52 | 1,749     |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 402,12 | 160,848   |
| 284 | DI96          | Compactarea fundatiei drumului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                         | 100 m3 |        |        | 1 403,050 |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,000     |
|     | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,1920 | 392,52 | 467,640   |
|     | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                       | h-ut   | 1,5900 | 402,12 | 639,233   |
|     | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                          | h-ut   | 1,1920 | 248,60 | 296,178   |
|     |               | <b>1.12.3. Capitolul 1.12.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                            |        |        |        |           |
| 285 | DC04A         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                | m      |        |        | 71,326    |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |        | 9,226     |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1600 | 57,66  | 9,226     |
|     | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                              | buc    | 0,0035 | 800,00 | 2,800     |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                       | m3     | 0,0400 | 10,50  | 0,420     |
|     | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                           | h-ut   | 0,1600 | 151,20 | 24,192    |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                  | h-ut   | 0,1600 | 216,80 | 34,688    |
| 286 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                             | m      |        |        | 18,451    |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |        | 18,451    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3200 | 57,66  | 18,451    |
| 287 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                              | m3     |        |        | 369,119   |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |        | 267,542   |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                          | h-om   | 4,6400 | 57,66  | 267,542   |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                       | h-ut   | 0,6120 | 102,85 | 62,944    |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                           | h-ut   | 0,3060 | 126,25 | 38,633    |
| 288 | 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 |        |        | 1 782,934 |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,000     |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                    | h-ut   | 4,7700 | 373,80 | 1 782,934 |
| 289 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                              | t      |        |        | 9,010     |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |        | 0,000     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383 | 235,25 | 9,010     |
| 290 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 183,234   |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |        | 20,751    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 57,66  | 20,751    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 441,52 | 1,635     |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 402,12 | 160,848   |
|     |               | <b>1.12.4. Capitolul 1.12.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                             |        |        |        |           |
| 291 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                       | m3     |        |        | 681,518   |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |        | 57,083    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 57,66  | 57,083    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 1,1500 | 441,52 | 507,748   |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 10,50  | 1,050     |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                             | h-ut   | 0,2100 | 126,25 | 26,513    |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 212,20 | 89,124    |
| 292 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                  | m      |        |        | 236,200   |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |        | 39,209    |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om | 0,1700 | 57,66    | 9,802              |
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5100 | 57,66    | 29,407             |
|     | 2663102100001  | Beton B15                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0530 | 1 267,60 | 67,183             |
|     | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg   | 3,5000 | 1,55     | 5,425              |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0100 | 128,80   | 1,288              |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3   | 0,0060 | 10,50    | 0,063              |
|     | 2666122800284  | Bordura beton 100x30x15                                                                                                                                                   | m    | 1,0050 | 122,42   | 123,032            |
|     |                | <b>1.12.5. Capitolul 1.12.5.<br/>Reamenajarea trotuar</b>                                                                                                                 |      |        |          |                    |
| 293 | DE12C          | Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm                                                            | m2   |        |          | 110,961<br>20,181  |
|     | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                | h-om | 0,2900 | 57,66    | 16,721             |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,460              |
|     | 1111000200010  | Asfalt turnat                                                                                                                                                             | t    | 0,0720 | 1 257,25 | 90,522             |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0020 | 128,80   | 0,258              |
|     |                | <b>1.12.6. 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   |        |          | 273,954<br>21,334  |
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3700 | 57,66    | 21,334             |
|     | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3   | 0,2320 | 10,50    | 2,436              |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3   | 1,3110 | 128,80   | 168,857            |
|     | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut | 0,1530 | 372,80   | 57,038             |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0230 | 216,80   | 4,986              |
|     | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0480 | 402,12   | 19,302             |
| 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   |        |          | 780,336<br>34,596  |
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,596             |
|     | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3   | 0,2030 | 441,52   | 89,629             |
|     | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3   | 1,2190 | 441,52   | 538,213            |
|     | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,575              |
|     | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0420 | 402,12   | 16,889             |
|     | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut | 0,2580 | 372,80   | 96,182             |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0150 | 216,80   | 3,252              |
| 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   |        |          | 780,336<br>34,596  |
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,596             |
|     | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3   | 0,2030 | 441,52   | 89,629             |
|     | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3   | 1,2190 | 441,52   | 538,213            |
|     | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,575              |
|     | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0420 | 402,12   | 16,889             |
|     | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut | 0,2580 | 372,80   | 96,182             |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0150 | 216,80   | 3,252              |
| 297 | RpDC06C        | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                | m2   |        |          | 0,158<br>0,000     |
|     | 1212121212121  | Apa                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0030 | 10,50    | 0,032              |
|     | 2862306830000  | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                                          | h-ut | 0,0003 | 205,75   | 0,062              |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut | 0,0003 | 216,80   | 0,065              |
| 298 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                     | t    |        |          | 9 181,871<br>0,000 |
|     | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                     | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 078,146          |
|     | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                            | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,724            |
| 299 | DI93B          | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton                                                                                                                              | m2   |        |          | 210,193            |



| 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                                                                                                |      |        |          | 44,398    |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,398    |
|     | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                                                            | t    | 0,1150 | 1 109,20 | 127,558   |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 0,0006 | 8 820,00 | 5,292     |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1250 | 198,35   | 24,794    |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0140 | 372,80   | 5,219     |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0080 | 117,92   | 0,943     |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 248,60   | 1,989     |
| 300 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 175,721 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 0,000     |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 072,000 |
|     | 29522200000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,721   |
| 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   |        |          | 176,235   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 3,460     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,460     |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                                                                      | t    | 0,1410 | 1 109,20 | 156,397   |
|     | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772     |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0160 | 0,00     | 0,000     |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut | 0,0079 | 372,80   | 2,945     |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0079 | 372,80   | 2,945     |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut | 0,0079 | 850,20   | 6,717     |
| 302 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 175,729 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 0,000     |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 072,000 |
|     | 29522200000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,729   |
| 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   |        |          | 133,294   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 2,883     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 57,66    | 2,883     |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t    | 0,0940 | 1 257,25 | 118,182   |
|     | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772     |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0110 | 0,00     | 0,000     |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 372,80   | 1,976     |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 372,80   | 1,976     |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 850,20   | 4,506     |
| 304 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t    |        |          | 9 187,631 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 0,000     |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 083,906 |
|     | 29522200000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,725   |
| 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   |        |          | 199,941   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 4,324     |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 57,66    | 4,324     |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t    | 0,0940 | 1 257,25 | 177,272   |
|     | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 5,658     |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0110 | 0,00     | 0,000     |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 372,80   | 2,964     |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 372,80   | 2,964     |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 850,20   | 6,759     |
|     |                 | <b>1.13. Capitolul 1.13. Acces Nr.13</b>                                                                                                                                                          |      |        |          |           |
|     |                 | <b>1.13.1. Capitolul 1.13.1. Demolarea sistemului rutier existent</b>                                                                                                                             |      |        |          |           |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
| 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     |        |        | 12,460<br>1,005    |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0581 | 57,66  | 1,005              |
|     | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                     | m3     | 0,0530 | 10,50  | 0,167              |
|     | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0303 | 833,33 | 7,575              |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                | h-ut   | 0,0303 | 216,80 | 1,971              |
|     | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0303 | 191,70 | 1,743              |
| 307 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                                            | t      |        |        | 9,010<br>0,000     |
|     | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0383 | 235,25 | 9,010              |
|     |               | <b>1.13.2. Capitolul 1.13.2. Excavarea pamintului</b>                                                                                                                        |        |        |        |                    |
| 308 | 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 |        |        | 1 782,956<br>0,000 |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                  | h-ut   | 4,7700 | 373,80 | 1 782,955          |
| 309 | TsI51A5       | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                                                      | t      |        |        | 9,010<br>0,000     |
|     | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0383 | 235,25 | 9,010              |
| 310 | TsC51B        | Lucrări la descărcare                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 183,439<br>20,758  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600 | 57,66  | 20,758             |
|     | 1411122201752 | Piatră spartă                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040 | 441,52 | 1,833              |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 402,12 | 160,848            |
| 311 | DI96          | Compactarea fundației drumului cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă                                                                                        | 100 m3 |        |        | 1 403,715<br>0,000 |
|     | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,1920 | 392,52 | 467,897            |
|     | 2952260003552 | Buldozer pe șenile 79 kW                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,5900 | 402,12 | 639,478            |
|     | 2952500005600 | Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                        | h-ut   | 1,1920 | 248,60 | 296,340            |
|     |               | <b>1.13.3. Capitolul 1.13.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                          |        |        |        |                    |
| 312 | DC04A         | Taierea cu mașină cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurii                                                                                              | m      |        |        | 71,326<br>9,226    |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1600 | 57,66  | 9,226              |
|     | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm                                                                                                                            | buc    | 0,0035 | 800,00 | 2,800              |
|     | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                     | m3     | 0,0400 | 10,50  | 0,420              |
|     | 2952270004204 | Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                                                         | h-ut   | 0,1600 | 151,20 | 24,192             |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                | h-ut   | 0,1600 | 216,80 | 34,688             |
| 313 | DG04B         | Desfăcerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton                                                                                           | m      |        |        | 18,451<br>18,451   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3200 | 57,66  | 18,451             |
| 314 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                                            | m3     |        |        | 369,119<br>267,542 |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,6400 | 57,66  | 267,542            |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6120 | 102,85 | 62,944             |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                         | h-ut   | 0,3060 | 126,25 | 38,633             |
| 315 | 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 cat. II.                | 100 m3 |        |        | 1 783,026<br>0,000 |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                  | h-ut   | 4,7700 | 373,80 | 1 783,026          |
| 316 | TsI51A5       | Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                                            | t      |        |        | 9,010              |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7       |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------|
|     |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 0,000   |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010   |
| 317 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 183,424 |
|     |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 20,758  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,758  |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040 | 441,52   | 1,818   |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 402,12   | 160,848 |
|     |               | <b>1.13.4. Capitolul 1.13.4. Montarea bordurei</b>                                                                                                                        |        |        |          |         |
| 318 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                  | m3     |        |          | 681,518 |
|     |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 57,083  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,083  |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500 | 441,52   | 507,748 |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 10,50    | 1,050   |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                        | h-ut   | 0,2100 | 126,25   | 26,513  |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 212,20   | 89,124  |
| 319 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                             | m      |        |          | 236,200 |
|     |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 39,209  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1700 | 57,66    | 9,802   |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,5100 | 57,66    | 29,407  |
|     | 2663102100001 | Beton B15                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0530 | 1 267,60 | 67,183  |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg     | 3,5000 | 1,55     | 5,425   |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3     | 0,0100 | 128,80   | 1,288   |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3     | 0,0060 | 10,50    | 0,063   |
|     | 2666122800284 | Bordura beton 100x30x15                                                                                                                                                   | m      | 1,0050 | 122,42   | 123,032 |
|     |               | <b>1.13.5. 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     |        |          | 110,961 |
|     |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 20,181  |
|     | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                                | h-om   | 0,2900 | 57,66    | 16,721  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0600 | 57,66    | 3,460   |
|     | 1111000200010 | Asfalt turnat                                                                                                                                                             | t      | 0,0720 | 1 257,25 | 90,522  |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3     | 0,0020 | 128,80   | 0,258   |
|     |               | <b>1.13.6. 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     |        |          | 273,954 |
|     |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 21,334  |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3700 | 57,66    | 21,334  |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3     | 0,2320 | 10,50    | 2,436   |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3     | 1,3110 | 128,80   | 168,857 |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut   | 0,1530 | 372,80   | 57,038  |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,0230 | 216,80   | 4,986   |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0480 | 402,12   | 19,302  |
| 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     |        |          | 780,336 |
|     |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          | 34,596  |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6000 | 57,66    | 34,596  |
|     | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3     | 0,2030 | 441,52   | 89,629  |
|     | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3     | 1,2190 | 441,52   | 538,213 |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3     | 0,1500 | 10,50    | 1,575   |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0420 | 402,12   | 16,889  |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut   | 0,2580 | 372,80   | 96,182  |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,0150 | 216,80   | 3,252   |
| 323 | DA12B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere                                                                                    | m3     |        |          | 780,336 |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     |                 | mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)                                                                                                  |      |        |          | 34,596             |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                    | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,596             |
|     | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                       | m3   | 0,2030 | 441,52   | 89,629             |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                       | m3   | 1,2190 | 441,52   | 538,213            |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,575              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                  | h-ut | 0,0420 | 402,12   | 16,889             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,2580 | 372,80   | 96,182             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 216,80   | 3,252              |
| 324 | RpDC06C         | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                 | m2   |        |          | 0,158<br>0,000     |
|     | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                                        | m3   | 0,0030 | 10,50    | 0,032              |
|     | 2862306830000   | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                           | h-ut | 0,0003 | 205,75   | 0,062              |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut | 0,0003 | 216,80   | 0,065              |
| 325 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 188,326<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 084,600          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,726            |
| 326 | 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   |        |          | 210,193<br>44,398  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,7700 | 57,66    | 44,398             |
|     | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                     | t    | 0,1150 | 1 109,20 | 127,558            |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 0,0006 | 8 820,00 | 5,292              |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                              | h-ut | 0,1250 | 198,35   | 24,794             |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0140 | 372,80   | 5,219              |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080 | 117,92   | 0,943              |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0080 | 248,60   | 1,989              |
| 327 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 185,059<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 081,333          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,726            |
| 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   |        |          | 176,235<br>3,460   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,460              |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                               | t    | 0,1410 | 1 109,20 | 156,397            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                            | kg   | 0,0160 | 0,00     | 0,000              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                        | h-ut | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                               | h-ut | 0,0079 | 850,20   | 6,717              |
| 329 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                      | t    |        |          | 9 175,721<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 072,000          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,721            |
| 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   |        |          | 133,294<br>2,883   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                 | h-om | 0,0500 | 57,66    | 2,883              |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                        | t    | 0,0940 | 1 257,25 | 118,182            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                            | kg   | 0,0110 | 0,00     | 0,000              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                           | h-ut | 0,0053 | 372,80   | 1,976              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                        | h-ut | 0,0053 | 372,80   | 1,976              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 850,20   | 4,506              |
| 331 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in                                                                                                              | t    |        |          | 9 188,607          |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|     |                 | vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                                                                           |      |        |          | 0,000             |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 084,882         |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,725           |
| 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   |        |          | 199,941<br>4,324  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 57,66    | 4,324             |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t    | 0,0940 | 1 257,25 | 177,272           |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 5,658             |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0110 | 0,00     | 0,000             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 372,80   | 2,964             |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 372,80   | 2,964             |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 850,20   | 6,759             |
|     |                 | <b>1.14. Capitolul 1.14. Acces Nr. 14</b>                                                                                                                                                         |      |        |          |                   |
|     |                 | <b>1.14.1. 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   |        |          | 12,460<br>1,005   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0581 | 57,66    | 1,005             |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3   | 0,0530 | 10,50    | 0,167             |
|     | 2940420007200   | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0303 | 833,33   | 7,575             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0303 | 216,80   | 1,971             |
|     | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0303 | 191,70   | 1,743             |
| 334 | TsI51A5         | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                 | t    |        |          | 9,013<br>0,000    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0383 | 235,25   | 9,013             |
|     |                 | <b>1.14.2. Capitolul 1.14.2. Demolarea bordurei</b>                                                                                                                                               |      |        |          |                   |
| 335 | DC04A           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                                                   | m    |        |          | 71,326<br>9,226   |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1600 | 57,66    | 9,226             |
|     | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                 | buc  | 0,0035 | 800,00   | 2,800             |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3   | 0,0400 | 10,50    | 0,420             |
|     | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                              | h-ut | 0,1600 | 151,20   | 24,192            |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1600 | 216,80   | 34,688            |
|     |                 | <b>1.14.3. Capitolul 1.14.3. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                                |      |        |          |                   |
| 336 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                                          | m3   |        |          | 681,518<br>57,083 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om | 0,9900 | 57,66    | 57,083            |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,1500 | 441,52   | 507,748           |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 10,50    | 1,050             |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                | h-ut | 0,2100 | 126,25   | 26,512            |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                      | h-ut | 0,4200 | 212,20   | 89,124            |
| 337 | DE10E           | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                                                     | m    |        |          | 236,200<br>39,209 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1700 | 57,66    | 9,802             |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5100 | 57,66    | 29,407            |
|     | 2663102100001   | Beton B15                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0530 | 1 267,60 | 67,183            |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                    | kg   | 3,5000 | 1,55     | 5,425             |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                 | m3   | 0,0100 | 128,80   | 1,288             |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0060 | 10,50    | 0,063             |
|     | 2666122800284   | Bordura beton 100x30x15                                                                                                                                                                           | m    | 1,0050 | 122,42   | 123,032           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                           |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------------------------|
|     |                 | <b>1.14.4. Capitolul 1.14.4.<br/>Construcia sistemului rutier</b>                                                                                                                                 |        |        |          |                             |
| 338 | RpDC06C         | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport                                                                                        | m2     |        |          | 0,158<br>-----<br>0,000     |
|     | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0030 | 10,50    | 0,032                       |
|     | 2862306830000   | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0003 | 205,75   | 0,062                       |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0003 | 216,80   | 0,065                       |
| 339 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 175,724<br>-----<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 820,00 | 9 072,000                   |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 345,75   | 103,724                     |
| 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     |        |          | 210,193<br>-----<br>44,398  |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,7700 | 57,66    | 44,398                      |
|     | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                                                                                                                                                            | t      | 0,1150 | 1 109,20 | 127,558                     |
|     | 23203226001101  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 0,0006 | 8 820,00 | 5,292                       |
|     | 29123400025101  | Motocompresor                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1250 | 198,35   | 24,794                      |
|     | 29522400040040  | Compactor                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0140 | 372,80   | 5,219                       |
|     | 29522700004029  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0080 | 117,92   | 0,943                       |
|     | 29525000050040  | Tractor                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0080 | 248,60   | 1,989                       |
| 341 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2                                                                                             | t      |        |          | 9 186,902<br>-----<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300 | 8 820,00 | 9 083,177                   |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 345,75   | 103,725                     |
| 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     |        |          | 199,941<br>-----<br>4,324   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 4,324                       |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 1 257,25 | 177,272                     |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030 | 1 257,25 | 5,658                       |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0110 | 0,00     | 0,000                       |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964                       |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 372,80   | 2,964                       |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 850,20   | 6,759                       |
|     |                 | <b>1.15. Capitolul 1.15. Acces Nr. 15</b>                                                                                                                                                         |        |        |          |                             |
|     |                 | <b>1.15.1. Capitolul 1.15.1. 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 |        |          | 1 783,016<br>-----<br>0,000 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                       | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 783,016                   |
| 344 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      |        |          | 9,010<br>-----<br>0,000     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010                       |
|     |                 | <b>1.15.2. 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 |        |          | 1 783,020<br>-----<br>0,000 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                       | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 783,020                   |
| 346 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                           | t      |        |          | 9,010<br>-----              |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7         |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 0,000     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010     |
| 347 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 183,379   |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 20,758    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,758    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 441,52   | 1,773     |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 402,12   | 160,848   |
| 348 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                               | 100 m3 |        |          | 1 403,568 |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 0,000     |
|     | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,1920 | 392,52   | 467,889   |
|     | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                       | h-ut   | 1,5900 | 402,12   | 639,345   |
|     | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                          | h-ut   | 1,1920 | 248,60   | 296,334   |
|     |               | <b>1.15.3. Capitolul 1.15.3. Demolarea bordurei</b>                                                                                                            |        |        |          |           |
| 349 | DC04A         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii                                                                                | m      |        |          | 71,326    |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 9,226     |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,226     |
|     | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                              | buc    | 0,0035 | 800,00   | 2,800     |
|     | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                       | m3     | 0,0400 | 10,50    | 0,420     |
|     | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                           | h-ut   | 0,1600 | 151,20   | 24,192    |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                  | h-ut   | 0,1600 | 216,80   | 34,688    |
| 350 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                             | m      |        |          | 18,451    |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 18,451    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3200 | 57,66    | 18,451    |
| 351 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)                              | m3     |        |          | 369,119   |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 267,542   |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                          | h-om   | 4,6400 | 57,66    | 267,542   |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                       | h-ut   | 0,6120 | 102,85   | 62,944    |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                           | h-ut   | 0,3060 | 126,25   | 38,633    |
| 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 |        |          | 1 782,919 |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 0,000     |
|     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                    | h-ut   | 4,7700 | 373,80   | 1 782,919 |
| 353 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                        | t      |        |          | 9,010     |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 0,000     |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383 | 235,25   | 9,010     |
| 354 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 183,372   |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 20,758    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,758    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 441,52   | 1,766     |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 402,12   | 160,848   |
|     |               | <b>1.15.4. Capitolul 1.15.4. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                |        |        |          |           |
| 355 | RpAcF34A      | Demontarea capacelor la camine                                                                                                                                 | buc    |        |          | 85,142    |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 69,192    |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                | h-om   | 1,2000 | 57,66    | 69,192    |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2200 | 72,50    | 15,950    |
| 356 | DI119         | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale                                                                                                      | m3     |        |          | 1 793,595 |
|     |               |                                                                                                                                                                |        |        |          | 183,935   |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om   | 3,1900 | 57,66    | 183,935   |
|     | 2663102100000 | Beton B20                                                                                                                                                      | m3     | 1,0200 | 1 285,00 | 1 310,700 |
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                          | m3     | 0,0370 | 3 420,00 | 126,540   |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4280 | 402,85   | 172,420   |
| 357 | PJ05B         | Darimarea betoanelor din elevatii la culee,                                                                                                                    | m3     |        |          | 369,143   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6        | 7         |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|     |               | pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)                                                                                                       |      |         |          | 267,543   |
|     | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,6400  | 57,66    | 267,542   |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6120  | 102,85   | 62,959    |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                         | h-ut | 0,3060  | 126,25   | 38,641    |
| 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  |         |          | 2 362,620 |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                              | h-om | 2,2000  | 57,66    | 126,852   |
|     | 2875274200000 | Capac cu rama                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 1 820,50 | 1 820,500 |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                | kg   | 36,0000 | 1,55     | 55,800    |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                            | m3   | 0,1300  | 128,80   | 16,744    |
|     | 2661126420769 | Placa din beton CTP1-10-1                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100  | 328,20   | 331,482   |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3   | 0,0350  | 10,50    | 0,367     |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1500  | 72,50    | 10,875    |
|     |               | <b>1.15.5. Capitolul 1.15.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                           |      |         |          |           |
| 359 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400                                                                                                                                                     | m3   |         |          | 681,518   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9900  | 57,66    | 57,083    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                | m3   | 1,1500  | 441,52   | 507,748   |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000  | 10,50    | 1,050     |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                           | h-ut | 0,2100  | 126,25   | 26,512    |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4200  | 212,20   | 89,124    |
| 360 | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)                                                                                                | m    |         |          | 236,200   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1700  | 57,66    | 9,802     |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5100  | 57,66    | 29,407    |
|     | 2663102100001 | Beton B15                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0530  | 1 267,60 | 67,183    |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                               | kg   | 3,5000  | 1,55     | 5,425     |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                            | m3   | 0,0100  | 128,80   | 1,288     |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3   | 0,0060  | 10,50    | 0,063     |
|     | 2666122800284 | Bordura beton 100x30x15                                                                                                                                                                      | m    | 1,0050  | 122,42   | 123,032   |
|     |               | <b>1.15.6. Capitolul 1.15.6. 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   |         |          | 110,961   |
|     | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2900  | 57,66    | 16,721    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0600  | 57,66    | 3,460     |
|     | 1111000200010 | Asfalt turnat                                                                                                                                                                                | t    | 0,0720  | 1 257,25 | 90,522    |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                            | m3   | 0,0020  | 128,80   | 0,258     |
|     |               | <b>1.15.7. Capitolul 1.15.7. 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   |         |          | 273,954   |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3700  | 57,66    | 21,334    |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                     | m3   | 0,2320  | 10,50    | 2,436     |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                            | m3   | 1,3110  | 128,80   | 168,857   |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                             | h-ut | 0,1530  | 372,80   | 57,038    |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                | h-ut | 0,0230  | 216,80   | 4,986     |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0480  | 402,12   | 19,302    |
| 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   |         |          | 780,336   |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6000  | 57,66    | 34,596    |
|     | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                         | m3   | 0,2030  | 441,52   | 89,629    |



| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                | m3   | 1,2190 | 441,52   | 538,213            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                            | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,575              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                           | h-ut | 0,0420 | 402,12   | 16,889             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                    | h-ut | 0,2580 | 372,80   | 96,182             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                       | h-ut | 0,0150 | 216,80   | 3,252              |
| 364 | DA12B           | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (h=0.10 m)                      | m3   |        |          | 780,336<br>34,596  |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                             | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,596             |
|     | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                | m3   | 0,2030 | 441,52   | 89,629             |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                | m3   | 1,2190 | 441,52   | 538,213            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                            | m3   | 0,1500 | 10,50    | 1,575              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                           | h-ut | 0,0420 | 402,12   | 16,889             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                    | h-ut | 0,2580 | 372,80   | 96,182             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                       | h-ut | 0,0150 | 216,80   | 3,252              |
| 365 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2                                                               | t    |        |          | 9 189,123<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                               | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 085,398          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                      | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 366 | DB19G           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic mascat SKPg-II)                      | m2   |        |          | 176,235<br>3,460   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                          | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,460              |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-II                                                                                                        | t    | 0,1410 | 1 109,20 | 156,397            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                       | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                     | kg   | 0,0160 | 0,00     | 0,000              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                    | h-ut | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                 | h-ut | 0,0079 | 372,80   | 2,945              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                        | h-ut | 0,0079 | 850,20   | 6,717              |
| 367 | DI107           | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2                                                               | t    |        |          | 9 187,128<br>0,000 |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                               | t    | 1,0300 | 8 820,00 | 9 083,403          |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                      | h-ut | 0,3000 | 345,75   | 103,725            |
| 368 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) | m2   |        |          | 133,294<br>2,883   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500 | 57,66    | 2,883              |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3                                                                                                 | t    | 0,0940 | 1 257,25 | 118,182            |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                       | t    | 0,0030 | 1 257,25 | 3,772              |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                     | kg   | 0,0110 | 0,00     | 0,000              |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                    | h-ut | 0,0053 | 372,80   | 1,976              |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                 | h-ut | 0,0053 | 372,80   | 1,976              |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                        | h-ut | 0,0053 | 850,20   | 4,506              |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Lucrari de reparatie curenta la accesele spre blocurile locative cartierul Lapaevca or. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 1-1

Valoarea de deviz 6 582 559,85 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 № 1-1: |      |                                       |                        |       |

### 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 | 89 754,329  |
| 7. | 9310060019930 | Muncitor             | h-om | 113,487   | 57,66 | 6 543,689   |
|    |               | Total manopera       |      |           |       | 403 092,81  |

### Materiale:

|     |                 |                                                                     |     |            |          |               |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|---------------|
| 1.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II        | t   | 359,691    | 1 109,20 | 398 969,257   |
| 2.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3 | t   | 1 106,239  | 1 257,25 | 1 390 818,983 |
| 3.  | 1111000200010   | Asfalt turnat                                                       | t   | 7,920      | 1 257,25 | 9 957,420     |
| 4.  | 1212121212121   | Apa                                                                 | m3  | 18,435     | 10,50    | 193,567       |
| 5.  | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                | m3  | 141,065    | 441,52   | 62 282,886    |
| 6.  | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                | m3  | 847,083    | 441,52   | 374 004,130   |
| 7.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                                       | m3  | 74,699     | 441,52   | 32 980,970    |
| 8.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                       | t   | 42,958     | 1 257,25 | 54 009,575    |
| 9.  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                   | m3  | 37,380     | 128,80   | 4 814,544     |
| 10. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                   | m3  | 387,903    | 128,80   | 49 961,894    |
| 11. | 14221022055070  | Beton asfaltic SKPg-II                                              | t   | 152,720    | 1 109,20 | 169 397,024   |
| 12. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                               | m3  | 0,074      | 3 420,00 | 253,080       |
| 13. | 23203226000401  | Bitum                                                               | t   | 6,205      | 8 820,00 | 54 726,336    |
| 14. | 23203226001101  | Bitum                                                               | t   | 0,797      | 8 820,00 | 7 027,776     |
| 15. | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                      | kg  | 13 006,000 | 1,55     | 20 159,300    |
| 16. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                       | kg  | 720,000    | 1,55     | 1 116,000     |
| 17. | 2661126420769   | Placa din beton CTP1-10-1                                           | buc | 20,200     | 328,20   | 6 629,640     |
| 18. | 2663102100000   | Beton B20                                                           | m3  | 2,040      | 1 285,00 | 2 621,400     |
| 19. | 2663102100001   | Beton B15                                                           | m3  | 196,948    | 1 267,60 | 249 651,285   |
| 20. | 2666122800284   | Bordura beton 100x30x15                                             | m   | 3 734,580  | 122,42   | 457 187,284   |
| 21. | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                   | buc | 10,462     | 800,00   | 8 369,200     |

|     |               |                                                          |     |         |          |                     |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|---------------------|
| 22. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                          | kg  | 170,269 | 0,00     | 0,000               |
| 23. | 2875274200000 | Capac cu rama                                            | buc | 20,000  | 1 820,50 | 36 410,000          |
| 24. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 389,685 | 10,50    | 4 091,696           |
| 25. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 22,996  | 10,50    | 241,458             |
| 26. | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 6,490   | 10,50    | 68,145              |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |         |          | <b>3 395 942,85</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                                       |      |         |        |                   |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                          | h-ut | 27,258  | 212,20 | 5 784,148         |
| 2.  | 2862306830000  | Matura mecanica pe tractor 65 cp                                                                      | h-ut | 1,843   | 205,75 | 379,300           |
| 3.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                    | h-ut | 13,629  | 126,25 | 1 720,661         |
| 4.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                  | h-ut | 36,781  | 126,25 | 4 643,627         |
| 5.  | 29123400025101 | Motocompresor                                                                                         | h-ut | 166,000 | 198,35 | 32 926,100        |
| 6.  | 2922140007000  | Macara                                                                                                | h-ut | 0,856   | 402,85 | 344,840           |
| 7.  | 2940420007200  | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                   | h-ut | 55,858  | 833,33 | 46 548,230        |
| 8.  | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                        | h-ut | 1,807   | 345,75 | 624,839           |
| 9.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                             | h-ut | 43,293  | 402,12 | 17 408,982        |
| 10. | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                   | h-ut | 82,526  | 372,80 | 30 765,730        |
| 11. | 29522400040040 | Compactor                                                                                             | h-ut | 18,592  | 372,80 | 6 931,098         |
| 12. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                      | h-ut | 306,777 | 372,80 | 114 366,466       |
| 13. | 2952240004125  | Compactor 25 t                                                                                        | h-ut | 6,635   | 392,52 | 2 604,174         |
| 14. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                          | h-ut | 82,526  | 850,20 | 70 163,690        |
| 15. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                           | h-ut | 75,805  | 373,80 | 28 335,797        |
| 16. | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                              | h-ut | 8,850   | 402,12 | 3 558,762         |
| 17. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                 | h-ut | 6,358   | 402,12 | 2 556,679         |
| 18. | 29522700004029 | Topitor de bitum                                                                                      | h-ut | 10,624  | 117,92 | 1 252,782         |
| 19. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                              | h-ut | 73,562  | 102,85 | 7 565,903         |
| 20. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                  | h-ut | 478,240 | 151,20 | 72 309,888        |
| 21. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                         | h-ut | 7,400   | 72,50  | 536,500           |
| 22. | 29525000050040 | Tractor                                                                                               | h-ut | 10,624  | 248,60 | 2 641,126         |
| 23. | 2952500005600  | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 6,635   | 248,60 | 1 649,337         |
| 24. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                       | h-ut | 55,858  | 191,70 | 10 707,998        |
| 25. | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                    | h-ut | 185,536 | 235,25 | 43 647,438        |
| 26. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                         | h-ut | 553,125 | 216,80 | 119 917,457       |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                   |      |         |        | <b>629 891,55</b> |

|                                |          |              |
|--------------------------------|----------|--------------|
| Total                          | lei      | 4 428 927,21 |
| Asigurarea sociala si medicala | 22,50 %  | 90 695,88    |
| Total                          | 100,00 + | 4 519 623,09 |
| Cheltuieli de regie            | 14,50 %  | 655 345,35   |
| Total                          | 100,00 + | 5 174 968,44 |
| Beneficiu de deviz             | 6,00 %   | 310 498,11   |
| Total                          | 100,00 + | 5 485 466,54 |
| TVA                            | 20,00 %  | 1 097 093,31 |

**Total deviz:**

**6 582 559,85**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)