

Obiect

## Lucrari de renovare a doua tronsoane (Pc 40+64-Pc 43+71) si (Pc 91+00-Pc106+81) da drumului public local L112, R14-Redi Ceresnovat-Voloave-R14

### Catalog de prețuri unitare pentru obiect (formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                    | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                            |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. SECTORUL 1 Lucrari de arta PC40+64 - PC43+71 Demolarea si amenajarea podetelor existente accese.</b>                 |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Demolarea podetelor existente accese (PC40+96)</b>                                                                 |        |                                        |                      |                        |
| 0      | TsC03B<br>2                 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, rambleului existent si descarcare in depozit teren catg. II              | 100 m3 |                                        |                      | 890,909<br>0,000       |
|        | 295226000<br>3501           | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                | h-ut   | 2,5600                                 | 350,00               | 890,909                |
| 1      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                    | t      |                                        |                      | 11,890<br>0,000        |
|        | 341054000<br>0007           | Autobasculanta-10t                                                                                                         | h-ut   | 0,0383                                 | 310,00               | 11,890                 |
| 2      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 146,000<br>15,091      |
|        | 931006001<br>9900           | Muncitor necalificat                                                                                                       | h-om   | 0,3600                                 | 41,56                | 15,091                 |
|        | 141112220<br>1752           | Piatra sparta                                                                                                              | m3     | 0,0040                                 | 210,00               | 0,000                  |
|        | 295226000<br>3554           | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                      | h-ut   | 0,4000                                 | 320,00               | 130,909                |
| 3      | TsC50B                      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4) | 100 m3 |                                        |                      | 184,091<br>0,000       |
|        | 141112220<br>1752           | Piatra sparta                                                                                                              | m3     | 0,0120                                 | 210,00               | 9,545                  |
|        | 295226000<br>3554           | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                      | h-ut   | 0,1400                                 | 320,00               | 174,545                |
| 4      | DI122                       | Demontarea burlanelor podetilor existent, mecanizat. D-0.6m                                                                | m3     |                                        |                      | 1 025,480<br>332,480   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                          | 4      | 5      | 6      | 7                    |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------------------|
|    | 931006001<br>9930 | Muncitor                                                                                                                   | h-om   | 8,0000 | 41,56  | 332,480              |
|    | 292214000<br>7000 | Macara                                                                                                                     | h-ut   | 1,9800 | 350,00 | 693,000              |
| 5  | DI122             | Incarnarea podetelor tubulare cu diametrul D-0.6m                                                                          | m3     |        |        | 1 025,480<br>332,480 |
|    | 931006001<br>9930 | Muncitor                                                                                                                   | h-om   | 8,0000 | 41,56  | 332,480              |
|    | 292214000<br>7000 | Macara                                                                                                                     | h-ut   | 1,9800 | 350,00 | 693,000              |
| 6  | TsI51A5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km W-2.4t/m3                                          | t      |        |        | 11,869<br>0,000      |
|    | 341054000<br>0007 | Autobasculanta-10t                                                                                                         | h-ut   | 0,0383 | 310,00 | 11,869               |
| 7  | TsC03B<br>2       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (in cariera)                                                             | 100 m3 |        |        | 896,875<br>0,000     |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                | h-ut   | 2,5600 | 350,00 | 896,875              |
| 8  | TsI51A5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                    | t      |        |        | 11,873<br>0,000      |
|    | 341054000<br>0007 | Autobasculanta-10t                                                                                                         | h-ut   | 0,0383 | 310,00 | 11,873               |
| 9  | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                           | 100 m3 |        |        | 144,375<br>15,062    |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                       | h-om   | 0,3600 | 41,56  | 15,063               |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                              | m3     | 0,0040 | 210,00 | 1,313                |
|    | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                      | h-ut   | 0,4000 | 320,00 | 128,000              |
| 10 | TsC50B            | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=2) | 100 m3 |        |        | 95,250<br>0,000      |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                              | m3     | 0,0120 | 210,00 | 5,250                |
|    | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                      | h-ut   | 0,1400 | 320,00 | 90,000               |
| 11 | TsD02A<br>1       | Imprastierea pamintului , executata cu buldozer pe tractor cu seriile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm     | 100 m3 |        |        | 348,444<br>0,000     |
|    | 295226000<br>3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 320,00 | 348,444              |
| 12 | DI96              | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                           | 100 m3 |        |        | 1 069,833<br>0,000   |
|    | 295224000         | Compactor 25 t                                                                                                             | h-ut   | 1,1920 | 250,00 | 298,611              |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6      | 7                 |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------------------|
|    | 4125              |                                                                                                                                                                            |        |        |        |                   |
|    | 295226000<br>3552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,5900 | 320,00 | 508,444           |
|    | 295250000<br>5600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                      | h-ut   | 1,1920 | 220,00 | 262,778           |
| 13 | DI97              | Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (k=2)                                                                                                | 100 m3 |        |        | 141,000<br>0,000  |
|    | 295224000<br>4125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1490 | 250,00 | 75,000            |
|    | 295250000<br>5600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                      | h-ut   | 0,1490 | 220,00 | 66,000            |
|    |                   | <b>1.2. Amenajarea podetelor D 0.6m cu tuburi TN 60-11 la drumuri laterale</b>                                                                                             |        |        |        |                   |
| 14 | TsC03B<br>2       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 |        |        | 896,341<br>0,000  |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                | h-ut   | 2,5600 | 350,00 | 896,341           |
| 15 | TsA02A            | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate.                                                                                                                             | m3     |        |        | 31,170<br>31,170  |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500 | 41,56  | 31,170            |
| 16 | TsC03F1           | Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, teren catg. II                                                                                                       | 100 m3 |        |        | 787,213<br>0,000  |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 787,213           |
| 17 | TsI51A1           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (W=1.99 t/m3)                                                                                      | t      |        |        | 7,191<br>0,000    |
|    | 341054000<br>0007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0232 | 310,00 | 7,191             |
| 18 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                           | 100 m3 |        |        | 143,679<br>14,990 |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600 | 41,56  | 14,990            |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040 | 210,00 | 0,689             |
|    | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000 | 320,00 | 128,000           |
| 19 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta M300                                                                                                                                   | m3     |        |        | 327,744<br>41,144 |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 41,56  | 41,144            |
|    | 141112220         | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500 | 210,00 | 241,500           |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                       | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|    | 1752                |                                                                                                                         |      |          |          |                      |
|    | 410012620<br>2818   | Apa                                                                                                                     | m3   | 0,1000   | 10,00    | 1,000                |
|    | 291234000<br>2506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                      | h-ut | 0,2100   | 120,00   | 25,200               |
|    | 259227000<br>4021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                            | h-ut | 0,4200   | 45,00    | 18,900               |
| 20 | CP21B               | Mortar de ciment B12.5                                                                                                  | m3   |          |          | 1 487,640<br>374,040 |
|    | 712301001<br>0200   | Betonist                                                                                                                | h-om | 8,1000   | 41,56    | 336,635              |
|    | 931006001<br>9920   | Muncitor deservire CM                                                                                                   | h-om | 0,9000   | 41,56    | 37,405               |
|    | 265112210<br>0402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                           | kg   | 395,0000 | 1,60     | 632,000              |
|    | 142120220<br>0525   | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                   | m3   | 1,3550   | 180,00   | 243,900              |
|    | 410011620<br>2818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                           | m3   | 0,3700   | 10,00    | 3,700                |
|    | 341052000<br>6728   | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                      | h-ut | 0,6000   | 350,00   | 210,000              |
|    | 295227000<br>3817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                        | h-ut | 0,3000   | 80,00    | 24,000               |
| 21 | DI122               | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri | m3   |          |          | 3 725,457<br>332,480 |
|    | 931006001<br>9930   | Muncitor                                                                                                                | h-om | 8,0000   | 41,56    | 332,480              |
|    | 266612280<br>0561   | Tuburi din beton armat d1,0m                                                                                            | m3   | 1,0000   | 2 700,00 | 2 700,000            |
|    | 292214000<br>7000   | Macara                                                                                                                  | h-ut | 1,9800   | 350,00   | 692,977              |
| 22 | DI125               | Portal prefabricat B20 (1110.14) AI=46.7kg/m3, AII=7,97kg/m3. Alte materiale=1.030                                      | m3   |          |          | 3 360,027<br>135,070 |
|    | 931006001<br>9930   | Muncitor                                                                                                                | h-om | 3,2500   | 41,56    | 135,070              |
|    | 266310210<br>0000   | Beton                                                                                                                   | m3   | 0,2100   | 985,00   | 212,957              |
|    | 266612280<br>0564p2 | Portal prefabricat B20                                                                                                  | m3   | 1,0000   | 2 700,00 | 2 781,000            |
|    | 292214000<br>7000   | Macara                                                                                                                  | h-ut | 0,6600   | 350,00   | 231,000              |
| 23 | DI121               | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale = 1.030        | m2   |          |          | 67,259<br>23,440     |
|    | 931006001<br>9930   | Muncitor                                                                                                                | h-om | 0,5640   | 41,56    | 23,440               |
|    | 232032260<br>00361  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                 | t    | 0,0045   | 7 500,00 | 34,784               |
|    | 4029050             | Mortar de ciment                                                                                                        | m3   | 0,0075   | 850,00   | 6,570                |
|    | 268211220<br>56811  | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                         | t    | 0,0016   | 1 500,00 | 2,465                |
| 24 | DI120               | Executarea hidroizolarii prin lipire                                                                                    | m2   |          |          | 167,304              |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6        | 7                      |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------------------|
|    |                    | in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale = 1.030                                                                                                                                            |        |         |          | 48,210                 |
|    | 931006001<br>9930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,1600  | 41,56    | 48,210                 |
|    | 232032260<br>00361 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                | t      | 0,0068  | 7 500,00 | 52,273                 |
|    | 4029050            | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0075  | 850,00   | 6,568                  |
|    | 268213260<br>1800  | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                                  | m2     | 2,3400  | 25,00    | 60,254                 |
| 25 | IzK01A             | Calafatuirea rosturilor cu cilti                                                                                                                                                                                       | t      |         |          | 2 987,333<br>1 080,667 |
|    | 713405001<br>3240  | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 25,8800 | 41,56    | 1 080,667              |
|    | 268216260<br>5840  | Cilti                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 29,2500 | 65,00    | 1 906,667              |
| 26 | TsC19B<br>1        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                        | 100 m3 |         |          | 493,151<br>0,000       |
|    | 295226000<br>3554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,5400  | 320,00   | 493,151                |
| 27 | TsC22D<br>1        | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (k=2) K=2.000 | 100 m3 |         |          | 512,877<br>0,000       |
|    | 295226000<br>3554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,8000  | 320,00   | 512,877                |
|    |                    | <b>1.3. Amenajarea podetului D-1.0 cu tuburi T100.50-3 PC 40+86. L=10.81m</b>                                                                                                                                          |        |         |          |                        |
| 28 | PJ08B              | Darimarea partiala a elementelor de beton armat la podet, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat                                                                                       | m3     |         |          | 696,456<br>303,388     |
|    | 712302001<br>1140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,4000  | 41,56    | 58,184                 |
|    | 711102003<br>0200  | Miner                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 5,9000  | 41,56    | 245,204                |
|    | 295227000<br>3370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 3,7480  | 45,00    | 168,664                |
|    | 291234000<br>2509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,8700  | 120,00   | 224,404                |
| 29 | TsC03F1            | Incarcarea gunoiului cu excavatorul de 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | 100 m3 |         |          | 784,483<br>0,000       |
|    | 295226000<br>3501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,2500  | 350,00   | 784,483                |
| 30 | TsI51A3            | Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (W=2,4 t/m3)                                                                                                                                    | t      |         |          | 9,525<br>0,000         |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    |                   |                                                                                                  |        |        |        |                    |
|    | 341054000<br>0007 | Autobasculanta-10t                                                                               | h-ut   | 0,0307 | 310,00 | 9,525              |
| 31 | PJ01A             | Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment          | m3     |        |        | 199,380<br>169,980 |
|    | 711102003<br>0200 | Miner                                                                                            | h-om   | 0,3300 | 41,56  | 13,715             |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                             | h-om   | 3,7600 | 41,56  | 156,266            |
|    | 295227000<br>3370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                         | h-ut   | 0,2800 | 45,00  | 12,600             |
|    | 291234000<br>2509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                             | h-ut   | 0,1400 | 120,00 | 16,800             |
| 32 | TsC03F1           | Incarcarea gunoiului cu excavatorul de 0,40-0,70 mc                                              | 100 m3 |        |        | 787,500<br>0,000   |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                      | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 787,500            |
| 33 | TsI51A4           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (W=1.75 t/m3)            | t      |        |        | 10,692<br>0,000    |
|    | 341054000<br>0007 | Autobasculanta-10t                                                                               | h-ut   | 0,0345 | 310,00 | 10,692             |
| 34 | TsC03B<br>2       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,                                                | 100 m3 |        |        | 895,933<br>0,000   |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                      | h-ut   | 2,5600 | 350,00 | 895,933            |
| 35 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint,                                                                      | m3     |        |        | 85,614<br>85,614   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                             | h-om   | 2,0600 | 41,56  | 85,614             |
| 36 | TsC03F1           | Incarcarea pamintul cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, si descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 |        |        | 787,408<br>0,000   |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                      | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 787,408            |
| 37 | TsI51A3           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (1.99 t/m3)              | t      |        |        | 9,517<br>0,000     |
|    | 341054000<br>0007 | Autobasculanta-10t                                                                               | h-ut   | 0,0307 | 310,00 | 9,517              |
| 38 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                 | 100 m3 |        |        | 143,850<br>14,970  |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                             | h-om   | 0,3600 | 41,56  | 14,970             |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                    | m3     | 0,0040 | 210,00 | 0,880              |
|    | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                            | h-ut   | 0,4000 | 320,00 | 128,000            |
| 39 | TsC50B            | Repararea si intretinerea                                                                        | 100 m3 |        |        | 94,691             |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                       | drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=2) K=2.000 |      |        |          | 0,000                |
|    | 141112220<br>1752     | Piatra sparta                                                                                            | m3   | 0,0120 | 210,00   | 5,058                |
|    | 295226000<br>3554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                    | h-ut | 0,1400 | 320,00   | 89,634               |
| 40 | TsC54B                | Strat de fundatie din piatra sparta M300 fr20-40                                                         | m3   |        |          | 327,767<br>41,139    |
|    | 931006001<br>9900     | Muncitor necalificat                                                                                     | h-om | 0,9900 | 41,56    | 41,139               |
|    | 141112220<br>17522040 | Piatra sparta M300 fr.20-40                                                                              | m3   | 1,1500 | 210,00   | 241,500              |
|    | 410012620<br>2818     | Apa                                                                                                      | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,000                |
|    | 291234000<br>2506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                       | h-ut | 0,2100 | 120,00   | 25,216               |
|    | 259227000<br>4021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                             | h-ut | 0,4200 | 45,00    | 18,912               |
| 41 | TsC54B                | Fundatie din amestec natural de nisip si pietris                                                         | m3   |        |          | 344,994<br>41,144    |
|    | 931006001<br>9900     | Muncitor necalificat                                                                                     | h-om | 0,9900 | 41,56    | 41,144               |
|    | 141112220<br>1752am   | Amestec nisip -pietris                                                                                   | m3   | 1,1500 | 225,00   | 258,750              |
|    | 410012620<br>2818     | Apa                                                                                                      | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,000                |
|    | 291234000<br>2506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                       | h-ut | 0,2100 | 120,00   | 25,200               |
|    | 259227000<br>4021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                             | h-ut | 0,4200 | 45,00    | 18,900               |
| 42 | DI119                 | Fundatii monolite din beton B20 (F 20, W6) Alte utilaje=1.030                                            | m3   |        |          | 1 427,987<br>132,579 |
|    | 931006001<br>9930     | Muncitor                                                                                                 | h-om | 3,1900 | 41,56    | 132,579              |
|    | 266310210<br>0000b20  | Beton B20                                                                                                | m3   | 1,0200 | 992,00   | 1 011,873            |
|    | 201010290<br>3495     | Scinduri de rasinoase                                                                                    | m3   | 0,0370 | 3 500,00 | 129,222              |
|    | 292214000<br>7000     | Macara                                                                                                   | h-ut | 0,4280 | 350,00   | 154,313              |
| 43 | DI119                 | Fundatii monolite din beton B20 la rigola podetului. Alte utilaje=1.030                                  | m3   |        |          | 1 428,665<br>132,569 |
|    | 931006001<br>9930     | Muncitor                                                                                                 | h-om | 3,1900 | 41,56    | 132,569              |
|    | 266310210<br>0000b20  | Beton B20                                                                                                | m3   | 1,0200 | 992,00   | 1 012,207            |
|    | 201010290<br>3495     | Scinduri de rasinoase                                                                                    | m3   | 0,0370 | 3 500,00 | 129,630              |
|    | 292214000<br>7000     | Macara                                                                                                   | h-ut | 0,4280 | 350,00   | 154,259              |
| 44 | CP21B                 | Mortar de ciment B12.5                                                                                   | m3   |        |          | 1 487,500            |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|    |                    |                                                                                                                                  |      |          |          | 374,042              |
|    | 712301001<br>0200  | Betonist                                                                                                                         | h-om | 8,1000   | 41,56    | 336,637              |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                            | h-om | 0,9000   | 41,56    | 37,404               |
|    | 265112210<br>0402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                 | kg   | 395,0000 | 1,60     | 632,000              |
|    | 142120220<br>0525  | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0<br>mm S 1667                                                                         | m3   | 1,3550   | 180,00   | 243,750              |
|    | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                    | m3   | 0,3700   | 10,00    | 3,708                |
|    | 341052000<br>6728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu<br>zabrele                                                                            | h-ut | 0,6000   | 350,00   | 210,000              |
|    | 295227000<br>3817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat<br>electric                                                                              | h-ut | 0,3000   | 80,00    | 24,000               |
| 45 | DI122              | Montarea podetelor tubulare cu<br>diametrul 1,0 m, inaltimea<br>rambleului pina la 3 m pentru<br>edificii artificiale la drumuri | m3   |          |          | 3 725,480<br>332,480 |
|    | 931006001<br>9930  | Muncitor                                                                                                                         | h-om | 8,0000   | 41,56    | 332,480              |
|    | 266612280<br>0561  | Tuburi din beton armat d1,0m                                                                                                     | m3   | 1,0000   | 2 700,00 | 2 700,000            |
|    | 292214000<br>7000  | Macara                                                                                                                           | h-ut | 1,9800   | 350,00   | 693,000              |
| 46 | DI125              | Portal prefabricat B25 (FII0.14)<br>AI-46.7kg/m3 ,AII-7.97 kg/m3.<br>Alte materiale=1.030                                        | m3   |          |          | 3 360,224<br>135,070 |
|    | 931006001<br>9930  | Muncitor                                                                                                                         | h-om | 3,2500   | 41,56    | 135,070              |
|    | 266310210<br>0000  | Beton                                                                                                                            | m3   | 0,2100   | 985,00   | 213,154              |
|    | 266612280<br>0564p | Portal prefabricat B25                                                                                                           | m3   | 1,0000   | 2 700,00 | 2 781,000            |
|    | 292214000<br>7000  | Macara                                                                                                                           | h-ut | 0,6600   | 350,00   | 231,000              |
| 47 | DI125              | Aripi prefabricate B20.<br>AI-50.6kg/m3 (CT41 (n) Alte<br>materiale=1.030                                                        | m3   |          |          | 3 360,409<br>135,070 |
|    | 931006001<br>9930  | Muncitor                                                                                                                         | h-om | 3,2500   | 41,56    | 135,070              |
|    | 266310210<br>0000  | Beton                                                                                                                            | m3   | 0,2100   | 985,00   | 213,082              |
|    | 266612280<br>0564a | Aripi prefabricate B20                                                                                                           | m3   | 1,0000   | 2 700,00 | 2 781,276            |
|    | 292214000<br>7000  | Macara                                                                                                                           | h-ut | 0,6600   | 350,00   | 230,982              |
| 48 | DI121              | Executarea hidroizolarii prin<br>ungere in 2 straturi pentru edificii<br>artificiale la drumuri Alte<br>materiale=1.030          | m2   |          |          | 67,249<br>23,440     |
|    | 931006001<br>9930  | Muncitor                                                                                                                         | h-om | 0,5640   | 41,56    | 23,440               |
|    | 232032260<br>00361 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                          | t    | 0,0045   | 7 500,00 | 34,766               |
|    | 4029050            | Mortar de ciment                                                                                                                 | m3   | 0,0075   | 850,00   | 6,563                |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6        | 7                      |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------------------|
|    | 268211220<br>56811 | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                    | t      | 0,0016  | 1 500,00 | 2,480                  |
| 49 | DI120              | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1.030                     | m2     |         |          | 167,039<br>48,208      |
|    | 931006001<br>9930  | Muncitor                                                                                                                           | h-om   | 1,1600  | 41,56    | 48,208                 |
|    | 232032260<br>00361 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                            | t      | 0,0068  | 7 500,00 | 52,083                 |
|    | 4029050            | Mortar de ciment                                                                                                                   | m3     | 0,0075  | 850,00   | 6,493                  |
|    | 268213260<br>1800  | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                              | m2     | 2,3400  | 25,00    | 60,255                 |
| 50 | IzK01A             | Calafatuirea rosturilor cu cilti                                                                                                   | t      |         |          | 2 987,333<br>1 080,667 |
|    | 713405001<br>3240  | Izolator - termic                                                                                                                  | h-om   | 25,8800 | 41,56    | 1 080,667              |
|    | 268216260<br>5840  | Cilti                                                                                                                              | kg     | 29,2500 | 65,00    | 1 906,667              |
| 51 | TsA20B             | Sapatura manuala de pamint                                                                                                         | m3     |         |          | 85,613<br>85,613       |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                               | h-om   | 2,0600  | 41,56    | 85,613                 |
| 52 | TsI50A1            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                              | t      |         |          | 12,500<br>0,000        |
|    | 341054000<br>0006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                  | h-ut   | 0,0500  | 250,00   | 12,500                 |
| 53 | TsC51B             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                   | 100 m3 |         |          | 120,667<br>14,000      |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                               | h-om   | 0,3600  | 41,56    | 14,000                 |
|    | 141112220<br>1752  | Piatra sparta                                                                                                                      | m3     | 0,0040  | 210,00   | 0,000                  |
|    | 295226000<br>3554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                              | h-ut   | 0,4000  | 320,00   | 106,667                |
| 54 | TsC50B             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=2) K=2.000 | 100 m3 |         |          | 106,667<br>0,000       |
|    | 141112220<br>1752  | Piatra sparta                                                                                                                      | m3     | 0,0120  | 210,00   | 0,000                  |
|    | 295226000<br>3554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                              | h-ut   | 0,1400  | 320,00   | 106,667                |
| 55 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta M300                                                                                           | m3     |         |          | 327,214<br>41,086      |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                               | h-om   | 0,9900  | 41,56    | 41,086                 |
|    | 141112220<br>1752  | Piatra sparta                                                                                                                      | m3     | 1,1500  | 210,00   | 241,200                |
|    | 410012620<br>2818  | Apa                                                                                                                                | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,000                  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                          | 4     | 5        | 6         | 7                       |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|-------------------------|
|    | 291234000<br>2506    | Compresor mobil motor ardere interna,<br>presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2<br>m3/min                                                                                   | h-ut  | 0,2100   | 120,00    | 25,029                  |
|    | 259227000<br>4021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                                                                            | h-ut  | 0,4200   | 45,00     | 18,900                  |
| 56 | DI119                | Fundatii monolite din beton B20<br>Alte utilaje=1.030                                                                                                                      | m3    |          |           | 1 428,474<br>132,573    |
|    | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om  | 3,1900   | 41,56     | 132,573                 |
|    | 266310210<br>0000b20 | Beton B20                                                                                                                                                                  | m3    | 1,0200   | 992,00    | 1 012,031               |
|    | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                      | m3    | 0,0370   | 3 500,00  | 129,567                 |
|    | 292214000<br>7000    | Macara                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,4280   | 350,00    | 154,303                 |
| 57 | DI127                | Montarea sectii perirelor Alte<br>utilaje=1.030                                                                                                                            | t     |          |           | 27 214,073<br>1 304,982 |
|    | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om  | 31,4000  | 41,56     | 1 304,982               |
|    | 281110630<br>13001   | Constructii metalice (scari, parapete,<br>pasarele, etc)                                                                                                                   | t     | 1,0000   | 25 000,00 | 25 909,091              |
| 58 | DI126                | Instalarea armaturilor pentru beton<br>armat (armatura D-10mm<br>AI=25.8kg/m3, D6 - mm<br>AI=18.2kg/m3                                                                     | t     |          |           | 14 014,328<br>1 014,328 |
|    | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om  | 24,4000  | 41,56     | 1 014,328               |
|    | 271070351<br>7201    | Armatura                                                                                                                                                                   | t     | 1,0000   | 13 000,00 | 13 000,000              |
| 59 | DI119                | Crestere portal cu beton monolite<br>armat B20. (1.45x0.4x0.28) Alte<br>utilaje=1.030                                                                                      | m3    |          |           | 1 429,638<br>132,475    |
|    | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om  | 3,1900   | 41,56     | 132,475                 |
|    | 266310210<br>0000b20 | Beton B20                                                                                                                                                                  | m3    | 1,0200   | 992,00    | 1 010,600               |
|    | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                      | m3    | 0,0370   | 3 500,00  | 131,250                 |
|    | 292214000<br>7000    | Macara                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,4280   | 350,00    | 155,313                 |
| 60 | DI126                | Instalarea armaturii betonului<br>monolit pentru edificii artificiale la<br>drumuri                                                                                        | t     |          |           | 13 997,000<br>997,000   |
|    | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om  | 24,4000  | 41,56     | 997,000                 |
|    | 271070351<br>7201    | Armatura                                                                                                                                                                   | t     | 1,0000   | 13 000,00 | 13 000,000              |
| 61 | DI130                | Consolidarea albiei la intrare cu<br>beton monolit B20 h=15 cm pe<br>fundatie din piatra sparta M300<br>h=10 cm AI-1.46kg/mp Alte<br>materiale=1.030 Alte<br>utilaje=1.030 | 100m2 |          |           | 28 836,500<br>6 795,061 |
|    | 931006001            | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om  | 163,5000 | 41,56     | 6 795,061               |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                             | 4     | 5        | 6        | 7                                          |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|--------------------------------------------|
|    | 9930                 |                                                                                                                                                               |       |          |          |                                            |
|    | 266310210<br>0000b20 | Beton B20                                                                                                                                                     | m3    | 15,3000  | 992,00   | 15 631,515                                 |
|    | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                                                         | t     | 0,2600   | 7 500,00 | 1 988,636                                  |
|    | 287312200<br>0751    | Piese forjate                                                                                                                                                 | kg    | 45,0000  | 25,00    | 1 158,712                                  |
|    | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                         | m3    | 0,1500   | 3 500,00 | 530,303                                    |
|    | 141112220<br>16601   | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                        | m3    | 10,7000  | 210,00   | 2 314,773                                  |
|    | 341054000<br>5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                 | h-ut  | 2,4600   | 165,00   | 417,500                                    |
| 62 | DI131                | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k= -7) Alte materiale=1.030 K=7.000                        | 100m2 |          |          | <div>3 597,902</div> <div>2 356,326</div>  |
|    | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om  | 8,1000   | 41,56    | 2 356,326                                  |
|    | 266310210<br>0000b20 | Beton B20                                                                                                                                                     | m3    | 1,0200   | 992,00   | 1 044,606                                  |
|    | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                         | m3    | 0,0100   | 3 500,00 | 26,515                                     |
|    | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                                                         | t     | 0,0200   | 7 500,00 | 170,455                                    |
| 63 | DI130                | Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit B20 h=1.5 cm pe fundatie din piatra sparta M300 h=10 cm, AI-1.83 kg/m2 Alte materiale=1.030 Alte utilaje=1.030 | 100m2 |          |          | <div>28 864,020</div> <div>6 795,061</div> |
|    | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om  | 163,5000 | 41,56    | 6 795,061                                  |
|    | 266310210<br>0000b20 | Beton B20                                                                                                                                                     | m3    | 15,3000  | 992,00   | 15 632,651                                 |
|    | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                                                         | t     | 0,2600   | 7 500,00 | 2 005,814                                  |
|    | 287312200<br>0751    | Piese forjate                                                                                                                                                 | kg    | 45,0000  | 25,00    | 1 158,721                                  |
|    | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                         | m3    | 0,1500   | 3 500,00 | 539,244                                    |
|    | 141112220<br>16601   | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                        | m3    | 10,7000  | 210,00   | 2 314,273                                  |
|    | 341054000<br>5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                 | h-ut  | 2,4600   | 165,00   | 418,256                                    |
| 64 | DI131                | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3) Alte materiale=1.030 K=3.000                          | 100m2 |          |          | <div>5 840,372</div> <div>1 009,884</div>  |
|    | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om  | 8,1000   | 41,56    | 1 009,884                                  |
|    | 266310210<br>0000b20 | Beton B20                                                                                                                                                     | m3    | 1,0200   | 992,00   | 4 077,581                                  |
|    | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                         | m3    | 0,0100   | 3 500,00 | 142,442                                    |
|    | 232032260            | Bitum                                                                                                                                                         | t     | 0,0200   | 7 500,00 | 610,465                                    |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                         | 4     | 5        | 6        | 7                             |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|-------------------------------|
|    | 00401             |                                                                                                                                                                           |       |          |          |                               |
| 65 | DI130             | Consolidarea taluzului rambleului la intrare cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta M300 h=10 cm AI-1.45kg/m2 Alte materiale=1.030 Alte utilaje=1.030 | 100m2 |          |          | 28 968,125<br><hr/> 6 795,062 |
|    | 931006001 9930    | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om  | 163,5000 | 41,56    | 6 795,063                     |
|    | 266310210 0000b20 | Beton B20                                                                                                                                                                 | m3    | 15,3000  | 992,00   | 15 624,000                    |
|    | 232032260 00401   | Bitum                                                                                                                                                                     | t     | 0,2600   | 7 500,00 | 2 109,375                     |
|    | 287312200 0751    | Piese forjate                                                                                                                                                             | kg    | 45,0000  | 25,00    | 1 158,594                     |
|    | 201010290 3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                     | m3    | 0,1500   | 3 500,00 | 546,875                       |
|    | 141112220 16601   | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                    | m3    | 10,7000  | 210,00   | 2 316,563                     |
|    | 341054000 5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut  | 2,4600   | 165,00   | 417,656                       |
| 66 | DI131             | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=7) Alte materiale=1.030 K=7.000                                      | 100m2 |          |          | 11 977,938<br><hr/> 2 355,938 |
|    | 931006001 9930    | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om  | 8,1000   | 41,56    | 2 355,938                     |
|    | 266310210 0000b20 | Beton B20                                                                                                                                                                 | m3    | 1,0200   | 992,00   | 8 122,000                     |
|    | 201010290 3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                     | m3    | 0,0100   | 3 500,00 | 328,125                       |
|    | 232032260 00401   | Bitum                                                                                                                                                                     | t     | 0,0200   | 7 500,00 | 1 171,875                     |
| 67 | DI130             | Consolidarea taluzului rambleului la iesire cu beton monolit B20t h=15 cm pe fundatie din piatra sparta M300 h=10 cm 1-1.45 kg/m2 Alte materiale=1.030 Alte utilaje=1.030 | 100m2 |          |          | 28 888,271<br><hr/> 6 794,712 |
|    | 931006001 9930    | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om  | 163,5000 | 41,56    | 6 794,712                     |
|    | 266310210 0000b20 | Beton B20                                                                                                                                                                 | m3    | 15,3000  | 992,00   | 15 636,610                    |
|    | 232032260 00401   | Bitum                                                                                                                                                                     | t     | 0,2600   | 7 500,00 | 2 033,898                     |
|    | 287312200 0751    | Piese forjate                                                                                                                                                             | kg    | 45,0000  | 25,00    | 1 158,898                     |
|    | 201010290 3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                     | m3    | 0,1500   | 3 500,00 | 533,898                       |
|    | 141112220 16601   | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                    | m3    | 10,7000  | 210,00   | 2 313,559                     |
|    | 341054000 5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut  | 2,4600   | 165,00   | 416,695                       |
| 68 | DI131             | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se                                                                                                            | 100m2 |          |          | 1 567,212<br><hr/>            |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6        | 7                   |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------------------|
|    |                       | adauga sau se scade la norma<br>Dl130 (k=7) Alte materiale=1.030<br>K=7.000                                                                                                                                                              |        |        |          | 336,636             |
|    | 931006001<br>9930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,1000 | 41,56    | 336,636             |
|    | 266310210<br>0000b20  | Beton B20                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0200 | 992,00   | 1 042,441           |
|    | 201010290<br>3495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0100 | 3 500,00 | 35,593              |
|    | 232032260<br>00401    | Bitum                                                                                                                                                                                                                                    | t      | 0,0200 | 7 500,00 | 152,542             |
| 69 | PD01A                 | Montarea armaturilor pentru beton<br>armat in fundatii, radiere elevatia<br>infrastructurilor si in<br>suprastructura podurilor cu grinzi<br>drepte, cadre platelaje si stilpi                                                           | kg     |        |          | 13,961<br>0,831     |
|    | 712302001<br>1140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0200 | 41,56    | 0,831               |
|    | 271060200<br>100      | Otel beton                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 1,0000 | 13,00    | 13,000              |
|    | 274613380<br>3141     | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0100 | 13,00    | 0,130               |
| 70 | PB02A                 | Amenajarea pinten monolit B20                                                                                                                                                                                                            | m3     |        |          | 1 118,649<br>89,354 |
|    | 712301102<br>00       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,9500 | 41,56    | 39,482              |
|    | 931006001<br>9900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,2000 | 41,56    | 49,872              |
|    | 266310210<br>1000b20  | Beton gata preparat marca B20                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0080 | 992,00   | 999,794             |
|    | 410011620<br>2818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000               |
|    | 295227000<br>3720     | Vibrator universal cu motor cu ardere<br>interna 2,9 (4 CP)                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,3800 | 75,00    | 28,500              |
| 71 | DI129                 | Umpluturi cu piatra bruta pentru<br>edificii artificiale la drumuri (de la<br>demolarea podetului existent.)                                                                                                                             | m3     |        |          | 115,537<br>115,537  |
|    | 931006001<br>9930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,7800 | 41,56    | 115,537             |
|    | 141112220<br>1001zero | Piatra bruta pentru constructii (de la<br>demolare)                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0100 | 0,00     | 0,000               |
| 72 | TsC19B<br>1           | Umplutura cu pamint buldozer pe<br>tractor pe senile de 81-180 CP,<br>inclusiv impingerea pamintului<br>pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                                  | 100 m3 |        |          | 492,973<br>0,000    |
|    | 295226000<br>3554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,5400 | 320,00   | 492,973             |
| 73 | TsC22D<br>1           | Spor la consumurile de ore-utilaj<br>din art. TsC18, TsC19, TsC20 si<br>TsC21, pentru transportul<br>pamintului pe fiecare 10 m in plus,<br>peste distanta prevazuta la<br>articolele respective TSB19B1<br>teren catg. II (k=2) K=2.000 | 100 m3 |        |          | 512,000<br>0,000    |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                              | 4      | 5        | 6        | 7                       |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-------------------------|
|    |                    |                                                                                                                                                |        |          |          |                         |
|    | 295226000<br>3554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                          | h-ut   | 0,8000   | 320,00   | 512,000                 |
| 74 | DI96               | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                               | 100 m3 |          |          | 1 069,040<br>0,000      |
|    | 295224000<br>4125  | Compactor 25 t                                                                                                                                 | h-ut   | 1,1920   | 250,00   | 298,000                 |
|    | 295226000<br>3552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                       | h-ut   | 1,5900   | 320,00   | 508,800                 |
|    | 295250000<br>5600  | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                          | h-ut   | 1,1920   | 220,00   | 262,240                 |
| 75 | DI97               | Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (k=2) K=2.000                                                            | 100 m3 |          |          | 139,730<br>0,000        |
|    | 295224000<br>4125  | Compactor 25 t                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1490   | 250,00   | 74,324                  |
|    | 295250000<br>5600  | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                          | h-ut   | 0,1490   | 220,00   | 65,405                  |
|    |                    | <b>1.4. Constructia rigolei rapid trapezoidala din beton monolit (h=0.4, h=0.6, l:1.5).</b>                                                    |        |          |          |                         |
| 76 | TsA02A             | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,                                                                                                 | m3     |          |          | 31,170<br>31,170        |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om   | 0,7500   | 41,56    | 31,170                  |
| 77 | TsE02A             | Finisarea manuala a fundului                                                                                                                   | 100m2  |          |          | 142,174<br>142,174      |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om   | 3,4200   | 41,56    | 142,174                 |
| 78 | TsE03A             | Finisarea manuala a taluzurilor,                                                                                                               | 100m2  |          |          | 376,527<br>376,527      |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om   | 9,0600   | 41,56    | 376,527                 |
| 79 | DI130              | Consolidarea taluzului si fundului cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale =1.030 Alte utilaje=1.030 | 100m2  |          |          | 28 760,333<br>6 795,060 |
|    | 931006001<br>9930  | Muncitor                                                                                                                                       | h-om   | 163,5000 | 41,56    | 6 795,060               |
|    | 266310210<br>0000  | Beton                                                                                                                                          | m3     | 15,3000  | 985,00   | 15 522,724              |
|    | 232032260<br>00401 | Bitum                                                                                                                                          | t      | 0,2600   | 7 500,00 | 2 010,000               |
|    | 287312200<br>0751  | Piese forjate                                                                                                                                  | kg     | 45,0000  | 25,00    | 1 158,756               |
|    | 201010290<br>3495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                          | m3     | 0,1500   | 3 500,00 | 541,333                 |
|    | 141112220<br>16601 | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                         | m3     | 10,7000  | 210,00   | 2 314,387               |
|    | 341054000<br>5603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                  | h-ut   | 2,4600   | 165,00   | 418,073                 |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                            | 4     | 5        | 6        | 7                       |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|-------------------------|
| 80 | PB02A                 | Pinten N2, beton B20.<br>(0.4x0.5x2.96m)                                                                                                     | m3    |          |          | 1 118,790<br>89,354     |
|    | 712301102<br>00       | Betonist                                                                                                                                     | h-om  | 0,9500   | 41,56    | 39,482                  |
|    | 931006001<br>9900     | Muncitor necalificat                                                                                                                         | h-om  | 1,2000   | 41,56    | 49,872                  |
|    | 266310210<br>1000b20  | Beton gata preparat marca B20                                                                                                                | m3    | 1,0080   | 992,00   | 999,936                 |
|    | 410011620<br>2818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                | m3    | 0,1000   | 10,00    | 1,000                   |
|    | 295227000<br>3720     | Vibrator universal cu motor cu ardere<br>interna 2,9 (4 CP)                                                                                  | h-ut  | 0,3800   | 75,00    | 28,500                  |
| 81 | PB02A                 | Suport din beton monolit B20                                                                                                                 | m3    |          |          | 1 118,790<br>89,354     |
|    | 712301102<br>00       | Betonist                                                                                                                                     | h-om  | 0,9500   | 41,56    | 39,482                  |
|    | 931006001<br>9900     | Muncitor necalificat                                                                                                                         | h-om  | 1,2000   | 41,56    | 49,872                  |
|    | 266310210<br>1000b20  | Beton gata preparat marca B20                                                                                                                | m3    | 1,0080   | 992,00   | 999,936                 |
|    | 410011620<br>2818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                | m3    | 0,1000   | 10,00    | 1,000                   |
|    | 295227000<br>3720     | Vibrator universal cu motor cu ardere<br>interna 2,9 (4 CP)                                                                                  | h-ut  | 0,3800   | 75,00    | 28,500                  |
| 82 | 01                    | Material lemnos                                                                                                                              | m3    |          |          | 0,000<br>0,000          |
|    | matle                 | Material lemnos                                                                                                                              | m3    | 1,0000   | 3 500,00 |                         |
| 83 | 02                    | Ruberoid                                                                                                                                     | m2    |          |          | 42,000<br>0,000         |
|    | 985552100<br>02125445 | Ruberoid                                                                                                                                     | m2    | 1,0000   | 42,00    | 42,000                  |
|    |                       | <b>1.5. Consolidarea santilor<br/>dreptunghiulare cu beton monolit</b>                                                                       |       |          |          |                         |
| 84 | TsA02A                | Sapatura manuala de pamint in<br>spatii limitate,                                                                                            | m3    |          |          | 31,170<br>31,170        |
|    | 931006001<br>9900     | Muncitor necalificat                                                                                                                         | h-om  | 0,7500   | 41,56    | 31,170                  |
| 85 | TsE02A                | Finisarea manuala fundului si<br>taluzurilor                                                                                                 | 100m2 |          |          | 142,133<br>142,133      |
|    | 931006001<br>9900     | Muncitor necalificat                                                                                                                         | h-om  | 3,4200   | 41,56    | 142,133                 |
| 86 | DI130                 | Consolidarea santilor cu beton<br>monolit B20 h=15 cm pe fundatie<br>din piatra sparta h=10 cm Alte<br>materiale=1.030 Alte<br>utilaje=1.030 | 100m2 |          |          | 28 868,878<br>6 795,060 |
|    | 931006001<br>9930     | Muncitor                                                                                                                                     | h-om  | 163,5000 | 41,56    | 6 795,060               |
|    | 266310210<br>0000b20  | Beton B20                                                                                                                                    | m3    | 15,3000  | 992,00   | 15 632,966              |
|    | 232032260<br>00401    | Bitum                                                                                                                                        | t     | 0,2600   | 7 500,00 | 2 009,135               |
|    | 287312200<br>0751     | Piese forjate                                                                                                                                | kg    | 45,0000  | 25,00    | 1 158,750               |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6         | 7                   |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|---------------------|
|    | 201010290<br>3495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                       | m3     | 0,1500  | 3 500,00  | 540,481             |
|    | 141112220<br>16601    | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                      | m3     | 10,7000 | 210,00    | 2 314,402           |
|    | 341054000<br>5603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                               | h-ut   | 2,4600  | 165,00    | 418,085             |
| 87 | 05                    | Material lemnos                                                                                                                             | m3     |         |           | 3 500,000<br>0,000  |
|    | 998552012<br>15458899 | Material lemnos                                                                                                                             | m3     | 1,0000  | 3 500,00  | 3 500,000           |
| 88 | 06                    | Mastica din cauciuc                                                                                                                         | t      |         |           | 21 000,000<br>0,000 |
|    | 300021236<br>5654     | Mastica din cauciuc                                                                                                                         | t      | 1,0000  | 21 000,00 | 21 000,000          |
|    |                       | <b>1.6. Reparatia drumului pe tronsonul Pc 40+64-Pc 43+71</b><br><b>Lucrari de terasamente</b><br><b>1.6.1. Demolarea sistemului rutier</b> |        |         |           |                     |
| 89 | TsC19B<br>1           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea B/asfaltici pina la 10 m, in teren in con.,            | 100 m3 |         |           | 490,667<br>0,000    |
|    | 295226000<br>3554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                       | h-ut   | 1,5400  | 320,00    | 490,667             |
| 90 | TsC03F1               | Incarcarea cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, beton asfaltic vechi                                                                             | 100 m3 |         |           | 787,500<br>0,000    |
|    | 295226000<br>3501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                 | h-ut   | 2,2500  | 350,00    | 787,500             |
| 91 | TsI51A5               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (W=2.2 t/m3)                                                        | t      |         |           | 11,883<br>0,000     |
|    | 341054000<br>0007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                          | h-ut   | 0,0383  | 310,00    | 11,883              |
| 92 | TsC19B<br>1           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, piatra sparta, inclusiv impingerea pina la 10 m, in con.                   | 100 m3 |         |           | 492,444<br>0,000    |
|    | 295226000<br>3554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                       | h-ut   | 1,5400  | 320,00    | 492,444             |
| 93 | TsC03F1               | Incarcarea piatra sparta cu excavatorul de 0,40-0,70 mc                                                                                     | 100 m3 |         |           | 787,500<br>0,000    |
|    | 295226000<br>3501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                 | h-ut   | 2,2500  | 350,00    | 787,500             |
| 94 | TsI51A3               | Transportarea piatra sparta cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (W=1.6 t/m3)                                                     | t      |         |           | 9,514<br>0,000      |
|    | 341054000<br>0007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                          | h-ut   | 0,0307  | 310,00    | 9,514               |
| 95 | TsC19B<br>1           | Sapatura mecanica in debleu in rambleu cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv                                              | 100 m3 |         |           | 492,850<br>0,000    |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6      | 7                                     |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------------------------------------|
|     |                   | impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                                                                                                  |        |        |        |                                       |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,5400 | 320,00 | 492,850                               |
| 96  | TsC22D<br>1       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (k=2) K=2.000 | 100 m3 |        |        | <div>512,000</div> <div>0,000</div>   |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,8000 | 320,00 | 512,000                               |
| 97  | TsC21B<br>1       | Excavarea pamintului cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                      | 100 m3 |        |        | <div>1 371,760</div> <div>0,000</div> |
|     | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 3,6100 | 380,00 | 1 371,760                             |
| 98  | TsC22K<br>1       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=4) K=4.000 | 100 m3 |        |        | <div>2 432,000</div> <div>0,000</div> |
|     | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,6000 | 380,00 | 2 432,000                             |
| 99  | TsC03F1           | Excavarea pamintului din santuri existente cu excavatorul de 0,40-0,70 mc si descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                 | 100 m3 |        |        | <div>787,303</div> <div>0,000</div>   |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 787,303                               |
| 100 | TsI51A3           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                | t      |        |        | <div>9,517</div> <div>0,000</div>     |
|     | 341054000<br>0007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0307 | 310,00 | 9,517                                 |
| 101 | DI96              | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                       | 100 m3 |        |        | <div>1 068,978</div> <div>0,000</div> |
|     | 295224000<br>4125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,1920 | 250,00 | 297,982                               |
|     | 295226000<br>3552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,5900 | 320,00 | 508,771                               |
|     | 295250000<br>5600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                                                  | h-ut   | 1,1920 | 220,00 | 262,224                               |
| 102 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                                      | 100 m3 |        |        | <div>143,887</div>                    |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
|     |                    | in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                            |        |         |        | 14,943             |
|     | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600  | 41,56  | 14,943             |
|     | 141112220<br>1752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040  | 210,00 | 0,944              |
|     | 295226000<br>3554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000  | 320,00 | 128,000            |
| 103 | TsE05B             | Finisarea platformei terasamentului cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2  |         |        | 71,820<br>0,000    |
|     | 295222000<br>3546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1890  | 380,00 | 71,820             |
| 104 | TsE05B             | Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul                                                                                                                                                                          | 100m2  |         |        | 71,778<br>0,000    |
|     | 295222000<br>3546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1890  | 380,00 | 71,778             |
| 105 | TsE03B             | Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu                                                                                                                                                                        | 100m2  |         |        | 419,280<br>419,280 |
|     | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 10,0900 | 41,56  | 419,280            |
|     |                    | <b>1.7. Lucrari de consolidare</b><br><b>1.7.1. Consolidarea acostamentului cu pietris H=10cm</b>                                                                                                                         |        |         |        |                    |
| 106 | DI115              | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de H=10 cm                                                                                                                                                       | m2     |         |        | 31,761<br>1,317    |
|     | 931006001<br>9930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0317  | 41,56  | 1,317              |
|     | 141112220<br>16601 | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1260  | 210,00 | 26,460             |
|     | 410011620<br>2806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0070  | 10,00  | 0,070              |
|     | 295222000<br>3546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,00351 | 380,00 | 1,334              |
|     | 341054000<br>5603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,00097 | 165,00 | 0,160              |
|     | 295224000<br>4105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0110  | 210,00 | 2,310              |
|     | 295224000<br>4003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,00045 | 242,00 | 0,109              |
| 107 | TsC18A<br>1        | Consolidarea acostamentelor strat vegetal H=15cm cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1                                                              | 100 m3 |         |        | 672,000<br>0,000   |
|     | 295226000<br>3553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,1000  | 320,00 | 672,000            |
| 108 | TsE05A             | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei                                                                                                                                                                    | 100m2  |         |        | 56,935             |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|     |                    | acostamentelor                                                                                                                                            |        |         |          | 0,000              |
|     | 295222000<br>3546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1500  | 380,00   | 56,935             |
| 109 | TsE03B             | Finisarea (politura) manuala a acostamentelor                                                                                                             | 100m2  |         |          | 419,342<br>419,342 |
|     | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om   | 10,0900 | 41,56    | 419,342            |
| 110 | TsH09C             | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                    | 100m2  |         |          | 311,112<br>216,112 |
|     | 712902001<br>2880  | Peisagist-floricultor                                                                                                                                     | h-om   | 5,2000  | 41,56    | 216,112            |
|     | 022110720<br>4435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                    | kg     | 1,0000  | 95,00    | 95,000             |
| 111 | TsC18A<br>1        | Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=15cm cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 | 100 m3 |         |          | 672,000<br>0,000   |
|     | 295226000<br>3553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                       | h-ut   | 2,1000  | 320,00   | 672,000            |
| 112 | TsE05A             | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei taluzurilor                                                                                        | 100m2  |         |          | 57,000<br>0,000    |
|     | 295222000<br>3546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1500  | 380,00   | 57,000             |
| 113 | TsE03B             | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu                                                                                             | 100m2  |         |          | 419,340<br>419,340 |
|     | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om   | 10,0900 | 41,56    | 419,340            |
| 114 | TsH09C             | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                                                                              | 100m2  |         |          | 311,112<br>216,112 |
|     | 712902001<br>2880  | Peisagist-floricultor                                                                                                                                     | h-om   | 5,2000  | 41,56    | 216,112            |
|     | 022110720<br>4435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                    | kg     | 1,0000  | 95,00    | 95,000             |
|     |                    | <b>1.8. Amenajarea sistemului rutier</b>                                                                                                                  |        |         |          |                    |
| 115 | DI106              | Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie                                                                                                | 100m2  |         |          | 4,138<br>0,000     |
|     | 341054000<br>5603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                             | h-ut   | 0,0250  | 165,00   | 4,138              |
| 116 | DI107              | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0.3 L/mp                                                                                                        | t      |         |          | 7 650,000<br>0,000 |
|     | 232032260<br>00401 | Bitum                                                                                                                                                     | t      | 1,0300  | 7 500,00 | 7 500,000          |
|     | 295222000<br>0000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                            | h-ut   | 0,3000  | 450,00   | 150,000            |
| 117 | DI93B              | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.                                                                          | m2     |         |          | 197,546<br>32,001  |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|     |                    |                                                                                                                    |      |        |          |                   |
|     | 712904001<br>0110  | Asfaltator                                                                                                         | h-om | 0,7700 | 41,56    | 32,001            |
|     | 142210220<br>55070 | Beton asfaltic                                                                                                     | t    | 0,1150 | 1 260,00 | 144,900           |
|     | 232032260<br>01101 | Bitum                                                                                                              | t    | 0,0006 | 7 500,00 | 4,500             |
|     | 291234000<br>25101 | Motocompresor                                                                                                      | h-ut | 0,1250 | 85,00    | 10,625            |
|     | 295224000<br>40040 | Compactor                                                                                                          | h-ut | 0,0140 | 220,00   | 3,080             |
|     | 295227000<br>04029 | Topitor de bitum                                                                                                   | h-ut | 0,0080 | 85,00    | 0,680             |
|     | 295250000<br>50040 | Tractor                                                                                                            | h-ut | 0,0080 | 220,00   | 1,760             |
| 118 | DA06B2             | Strat drenat de nisip H=0.15m                                                                                      | m3   |        |          | 312,738<br>15,377 |
|     | 712902001<br>2800  | Pavator                                                                                                            | h-om | 0,3700 | 41,56    | 15,377            |
|     | 410011620<br>2806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                           | m3   | 0,2320 | 10,00    | 2,320             |
|     | 142110220<br>0525  | Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                  | m3   | 1,3110 | 180,00   | 235,980           |
|     | 295224000<br>4010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                   | h-ut | 0,1530 | 242,00   | 37,026            |
|     | 341054000<br>5603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                      | h-ut | 0,0230 | 165,00   | 3,795             |
|     | 295222000<br>3546  | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                          | h-ut | 0,0480 | 380,00   | 18,239            |
| 119 | DA18B              | Strat de jos din agregate în amestecuri optimale din piatră spartă M300, executat cu asternere mecanică N4, H=14cm | m3   |        |          | 598,255<br>12,884 |
|     | 712902001<br>2800  | Pavator                                                                                                            | h-om | 0,3100 | 41,56    | 12,884            |
|     | 265310200<br>0000  | Amestec optimal din agregate (piatră spartă moloz, ciment)                                                         | m3   | 1,0080 | 450,00   | 453,600           |
|     | 410011620<br>2806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                           | m3   | 0,0500 | 10,00    | 0,500             |
|     | 295224000<br>4010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                   | h-ut | 0,2320 | 242,00   | 56,144            |
|     | 341054000<br>5603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                      | h-ut | 0,0050 | 165,00   | 0,825             |
|     | 295224000<br>5000  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                       | h-ut | 0,0770 | 965,00   | 74,303            |
| 120 | DA18B              | Strat de sus din agregate în amestecuri optimale N4 de piatră spartă M300, H=12 cm, executat cu asternere mecanică | m3   |        |          | 598,256<br>12,884 |
|     | 712902001<br>2800  | Pavator                                                                                                            | h-om | 0,3100 | 41,56    | 12,884            |
|     | 265310200<br>0000  | Amestec optimal din agregate (piatră spartă moloz, ciment)                                                         | m3   | 1,0080 | 450,00   | 453,601           |
|     | 410011620<br>2806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                           | m3   | 0,0500 | 10,00    | 0,500             |
|     | 295224000<br>4010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                   | h-ut | 0,2320 | 242,00   | 56,144            |
|     | 341054000<br>5603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                      | h-ut | 0,0050 | 165,00   | 0,825             |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     | 295224000<br>5000   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                               | h-ut | 0,0770 | 965,00   | 74,303             |
| 121 | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de asfalt cu bitum 0,3 L/mp                                                                             | t    |        |          | 7 860,000<br>0,000 |
|     | 232032260<br>00401  | Bitum                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 7 500,00 | 7 725,000          |
|     | 295222000<br>0000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 450,00   | 135,000            |
| 122 | DB19H               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare poros MII, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.143) K=1.143 | m2   |        |          | 211,635<br>3,325   |
|     | 712904001<br>0110   | Asfaltator                                                                                                                                 | h-om | 0,0700 | 41,56    | 3,325              |
|     | 111100010<br>001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari MII                                                                                   | t    | 0,1650 | 1 012,00 | 190,859            |
|     | 142110220<br>0000   | Nisip bitumat                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 520,00   | 1,783              |
|     | 271060342<br>0379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                            | kg   | 0,0190 | 15,00    | 0,326              |
|     | 295224000<br>4010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                           | h-ut | 0,0092 | 242,00   | 2,545              |
|     | 295224000<br>4003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                        | h-ut | 0,0092 | 242,00   | 2,545              |
|     | 295224000<br>5100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                               | h-ut | 0,0092 | 975,00   | 10,252             |
| 123 | DI107               | Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.6 L/mp                                                                                 | t    |        |          | 7 861,907<br>0,000 |
|     | 232032260<br>00401  | Bitum                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 7 500,00 | 7 727,043          |
|     | 295222000<br>0000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 450,00   | 134,864            |
| 124 | DB19G               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare,poros MII executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                    | m2   |        |          | 158,512<br>2,494   |
|     | 712904001<br>0110   | Asfaltator                                                                                                                                 | h-om | 0,0600 | 41,56    | 2,494              |
|     | 111100010<br>001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari MII                                                                                   | t    | 0,1410 | 1 012,00 | 142,692            |
|     | 142110220<br>0000   | Nisip bitumat                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 520,00   | 1,560              |
|     | 271060342<br>0379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                            | kg   | 0,0160 | 15,00    | 0,240              |
|     | 295224000<br>4010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                           | h-ut | 0,0079 | 242,00   | 1,912              |
|     | 295224000<br>4003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                        | h-ut | 0,0079 | 242,00   | 1,912              |
|     | 295224000<br>5100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                               | h-ut | 0,0079 | 975,00   | 7,703              |
| 125 | DI107               | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3 L/mp                                                                                         | t    |        |          | 7 863,663<br>0,000 |
|     | 232032260<br>00401  | Bitum                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 7 500,00 | 7 728,924          |
|     | 295222000           | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 450,00   | 134,738            |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6        | 7                                      |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------------------------|
|     | 0000             |                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          |                                        |
| 126 | DB16H            | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, Tip B MI, executata la cald, in grosime de 4,0 cm                                                                                                                  | m2     |        |          | <div>129,976</div> <div>2,078</div>    |
|     | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0500 | 41,56    | 2,078                                  |
|     | 111100010001311b | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte tip B MI                                                                                                                                                       | t      | 0,0940 | 1 260,00 | 118,440                                |
|     | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                          | t      | 0,0030 | 520,00   | 1,560                                  |
|     | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0110 | 15,00    | 0,165                                  |
|     | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0053 | 242,00   | 1,283                                  |
|     | 2952240004003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0053 | 242,00   | 1,283                                  |
|     | 2952240005100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0053 | 975,00   | 5,168                                  |
| 127 | DI113            | Tratament simplu, de suprafata, pe imbracamintea asfaltica cu criblura bitumata                                                                                                                                        | 100m2  |        |          | <div>3 138,427</div> <div>89,354</div> |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 2,1500 | 41,56    | 89,354                                 |
|     | 23203226000401   | Bitum                                                                                                                                                                                                                  | t      | 0,0720 | 7 500,00 | 539,967                                |
|     | 2462106200011    | Criblura bituminata                                                                                                                                                                                                    | t      | 2,0000 | 1 200,00 | 2 400,000                              |
|     | 2952220000000    | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0210 | 450,00   | 9,451                                  |
|     | 29522700076111   | Distribuitor de criblura                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0730 | 420,00   | 30,655                                 |
|     | 29522400040101   | Compactor 10 t                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,3000 | 230,00   | 69,000                                 |
|     |                  | <b>1.9. Amenajarea drumul laterala</b>                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                                        |
|     |                  | <b>1.9.1. Imbracaminte rutiera Tip I</b>                                                                                                                                                                               |        |        |          |                                        |
| 128 | TsC21B1          | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                         | 100 m3 |        |          | <div>1 371,892</div> <div>0,000</div>  |
|     | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 3,6100 | 380,00   | 1 371,892                              |
| 129 | TsC22K1          | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=2) K=2.000 | 100 m3 |        |          | <div>1 216,000</div> <div>0,000</div>  |
|     | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,6000 | 380,00   | 1 216,000                              |
| 130 | DI96             | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                       | 100 m3 |        |          | <div>1 069,073</div> <div>0,000</div>  |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     | 295224000<br>4125   | Compactor 25 t                                                                                                              | h-ut | 1,1920 | 250,00   | 297,993            |
|     | 295226000<br>3552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                    | h-ut | 1,5900 | 320,00   | 508,847            |
|     | 295250000<br>5600   | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr.<br>(cu exceptia constructiilor hidrotehnice)<br>79 kW (108 cp)                 | h-ut | 1,1920 | 220,00   | 262,234            |
| 131 | DA06B2              | Strat drenat din nisip, H=10cm                                                                                              | m3   |        |          | 312,736<br>15,377  |
|     | 712902001<br>2800   | Pavator                                                                                                                     | h-om | 0,3700 | 41,56    | 15,377             |
|     | 410011620<br>2806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări<br>drumuri-terasam.                                                                 | m3   | 0,2320 | 10,00    | 2,320              |
|     | 142110220<br>0525   | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                        | m3   | 1,3110 | 180,00   | 235,980            |
|     | 295224000<br>4010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valțuri R 8-14 de 14tf                                                         | h-ut | 0,1530 | 242,00   | 37,024             |
|     | 341054000<br>5603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                                                                            | h-ut | 0,0230 | 165,00   | 3,794              |
|     | 295222000<br>3546   | Autogreder până la 175 cp                                                                                                   | h-ut | 0,0480 | 380,00   | 18,242             |
| 132 | DA12B               | Amenajarea stratului din pietriș<br>H=26cm                                                                                  | m3   |        |          | 405,927<br>24,936  |
|     | 712902001<br>2800   | Pavator                                                                                                                     | h-om | 0,6000 | 41,56    | 24,936             |
|     | 141112220<br>1646   | Piatră spartă pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 15-25 mm                                                                     | m3   | 0,2030 | 210,00   | 42,631             |
|     | 141112220<br>1672   | Piatră spartă pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm                                                                     | m3   | 1,2190 | 210,00   | 255,989            |
|     | 410011620<br>2806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări<br>drumuri-terasam.                                                                 | m3   | 0,1500 | 10,00    | 1,500              |
|     | 295222000<br>3546   | Autogreder până la 175 cp                                                                                                   | h-ut | 0,0420 | 380,00   | 15,960             |
|     | 295224000<br>4010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valțuri R 8-14 de 14tf                                                         | h-ut | 0,2580 | 242,00   | 62,436             |
|     | 341054000<br>5603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                                                                            | h-ut | 0,0150 | 165,00   | 2,475              |
| 133 | DI107               | Amorsarea suprafețelor straturilor<br>de piatră spartă cu bitum 0.6 l/mp                                                    | t    |        |          | 7 876,728<br>0,000 |
|     | 232032260<br>00401  | Bitum                                                                                                                       | t    | 1,0300 | 7 500,00 | 7 741,935          |
|     | 295222000<br>0000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                              | h-ut | 0,3000 | 450,00   | 134,793            |
| 134 | DB19G               | Imbrăcaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare MII, executată la<br>cald, în grosime de 6,0 cm, cu<br>asternere mecanică | m2   |        |          | 158,512<br>2,494   |
|     | 712904001<br>0110   | Asfaltator                                                                                                                  | h-om | 0,0600 | 41,56    | 2,494              |
|     | 111100010<br>001310 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu<br>agregate mari MII                                                                 | t    | 0,1410 | 1 012,00 | 142,692            |
|     | 142110220<br>0000   | Nisip bitumat                                                                                                               | t    | 0,0030 | 520,00   | 1,560              |
|     | 271060342<br>0379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                             | kg   | 0,0160 | 15,00    | 0,240              |
|     | 295224000<br>4010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valțuri R 8-14 de 14tf                                                         | h-ut | 0,0079 | 242,00   | 1,912              |
|     | 295224000           | Compactor pe pneuri static autopropulsat                                                                                    | h-ut | 0,0079 | 242,00   | 1,912              |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                           | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 4003                 | 10,1-16 tf                                                                                                                  |        |        |          |                    |
|     | 295224000<br>5100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                | h-ut   | 0,0079 | 975,00   | 7,703              |
| 135 | DI107                | Amorsarea suprafetelor straturilor de jos din asfalt cu bitum - 0.3 l/mp                                                    | t      |        |          | 7 841,667<br>0,000 |
|     | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                       | t      | 1,0300 | 7 500,00 | 7 708,333          |
|     | 295222000<br>0000    | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                              | h-ut   | 0,3000 | 450,00   | 133,333            |
| 136 | DB16H                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, tip B MI executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2     |        |          | 129,974<br>2,078   |
|     | 712904001<br>0110    | Asfaltator                                                                                                                  | h-om   | 0,0500 | 41,56    | 2,078              |
|     | 111100010<br>001311b | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte tip B MI                                                            | t      | 0,0940 | 1 260,00 | 118,440            |
|     | 142110220<br>0000    | Nisip bitumat                                                                                                               | t      | 0,0030 | 520,00   | 1,560              |
|     | 271060342<br>0379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                             | kg     | 0,0110 | 15,00    | 0,165              |
|     | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                            | h-ut   | 0,0053 | 242,00   | 1,282              |
|     | 295224000<br>4003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                         | h-ut   | 0,0053 | 242,00   | 1,282              |
|     | 295224000<br>5100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                | h-ut   | 0,0053 | 975,00   | 5,167              |
|     |                      | <b>1.9.2. Amenajarea intrarilor in curti</b>                                                                                |        |        |          |                    |
| 137 | TsC03F1              | Excavarea pamintului pentru caseta sistemului rutier cu excavator 0.4m3                                                     | 100 m3 |        |          | 787,500<br>0,000   |
|     | 295226000<br>3501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                 | h-ut   | 2,2500 | 350,00   | 787,500            |
| 138 | TsI51A1              | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (W-1.99t/m3)                                        | t      |        |          | 7,194<br>0,000     |
|     | 341054000<br>0007    | Autobasculanta-10t                                                                                                          | h-ut   | 0,0232 | 310,00   | 7,194              |
| 139 | TsC51B               | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                            | 100 m3 |        |          | 144,375<br>15,062  |
|     | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                                                                        | h-om   | 0,3600 | 41,56    | 15,063             |
|     | 141112220<br>1752    | Piatra sparta                                                                                                               | m3     | 0,0040 | 210,00   | 1,313              |
|     | 295226000<br>3554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                       | h-ut   | 0,4000 | 320,00   | 128,000            |
| 140 | DI96                 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                            | 100 m3 |        |          | 1 069,667<br>0,000 |
|     | 295224000<br>4125    | Compactor 25 t                                                                                                              | h-ut   | 1,1920 | 250,00   | 298,333            |
|     | 295226000<br>3552    | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                    | h-ut   | 1,5900 | 320,00   | 508,800            |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                            | 4     | 5      | 6        | 7                        |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|--------------------------|
|     | 295250000<br>5600    | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr.<br>(cu exceptia constructiilor hidrotehnice)<br>79 kW (108 cp)                  | h-ut  | 1,1920 | 220,00   | 262,533                  |
| 141 | TsE05B               | Finisarea cu autogreder de pina la<br>175 CP a suprafetei terenului                                                          | 100m2 |        |          | <u>71,820</u><br>0,000   |
|     | 295222000<br>3546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                    | h-ut  | 0,1890 | 380,00   | 71,820                   |
| 142 | DA12B                | Strat de fundatie din piatra sparta<br>M300, pentru drumuri H-15cm                                                           | m3    |        |          | <u>405,927</u><br>24,936 |
|     | 712902001<br>2800    | Pavator                                                                                                                      | h-om  | 0,6000 | 41,56    | 24,936                   |
|     | 141112220<br>1646    | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 15-25 mm                                                                      | m3    | 0,2030 | 210,00   | 42,630                   |
|     | 141112220<br>1672    | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm                                                                      | m3    | 1,2190 | 210,00   | 255,990                  |
|     | 410011620<br>2806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam.                                                                  | m3    | 0,1500 | 10,00    | 1,500                    |
|     | 295222000<br>3546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                    | h-ut  | 0,0420 | 380,00   | 15,960                   |
|     | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                          | h-ut  | 0,2580 | 242,00   | 62,436                   |
|     | 341054000<br>5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                                                                             | h-ut  | 0,0150 | 165,00   | 2,475                    |
| 143 | DB16H                | Strat de beton asfaltic cu agregate<br>marunte, Tip B-MI executata la<br>cald in grosime de 4,0 cm, cu<br>asternere mecanica | m2    |        |          | <u>129,976</u><br>2,078  |
|     | 712904001<br>0110    | Asfaltator                                                                                                                   | h-om  | 0,0500 | 41,56    | 2,078                    |
|     | 111100010<br>001311b | Mixtura asfaltica preparata la Cald cu<br>agregate marunte tip B MI                                                          | t     | 0,0940 | 1 260,00 | 118,440                  |
|     | 142110220<br>0000    | Nisip bitumat                                                                                                                | t     | 0,0030 | 520,00   | 1,560                    |
|     | 271060342<br>0379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                              | kg    | 0,0110 | 15,00    | 0,165                    |
|     | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                          | h-ut  | 0,0053 | 242,00   | 1,283                    |
|     | 295224000<br>4003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat<br>10,1-16 tf                                                                       | h-ut  | 0,0053 | 242,00   | 1,283                    |
|     | 295224000<br>5100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu<br>motor term. 92 cp                                                              | h-ut  | 0,0053 | 975,00   | 5,168                    |
| 144 | DE11A                | Borduri mici, prefabricate din<br>beton cu sectiunea de<br>EP100.100.20.8cm, pe o fundatie<br>din beton B22.5                | m     |        |          | <u>134,790</u><br>12,468 |
|     | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                                                                         | h-om  | 0,1200 | 41,56    | 4,987                    |
|     | 712902001<br>2800    | Pavator                                                                                                                      | h-om  | 0,1800 | 41,56    | 7,481                    |
|     | 266310210<br>0001225 | Beton clasa B22.5                                                                                                            | m3    | 0,0480 | 995,00   | 47,760                   |
|     | 265112210<br>0024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                               | kg    | 1,0200 | 1,60     | 1,632                    |
|     | 142110220<br>0513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-3,0 mm                                                                         | m3    | 0,0030 | 180,00   | 0,540                    |
|     | 266612280<br>0325b2  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni<br>100x20x8 cm                                                                      | m     | 1,0050 | 72,00    | 72,360                   |
|     | 410011620            | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                | m3    | 0,0030 | 10,00    | 0,030                    |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                       | 4     | 5      | 6        | 7                                     |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|---------------------------------------|
|     | 2818              |                                                                                                                         |       |        |          |                                       |
|     |                   | <b>1.9.3. Amenajarea bordurii mari si trotuarului</b>                                                                   |       |        |          |                                       |
| 145 | DE10A             | Borduri prefabricate din beton, B30 EP100.30.18 pe fundatie de beton B15 pentru trotuare                                | m     |        |          | <div>214,157</div> <div>24,520</div>  |
|     | 931006001 9900    | Muncitor necalificat                                                                                                    | h-om  | 0,1500 | 41,56    | 6,234                                 |
|     | 712902001 2800    | Pavator                                                                                                                 | h-om  | 0,4400 | 41,56    | 18,286                                |
|     | 266310210 0001225 | Beton clasa B22.5                                                                                                       | m3    | 0,0450 | 995,00   | 44,775                                |
|     | 265112210 0024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                          | kg    | 2,9200 | 1,60     | 4,672                                 |
|     | 142110220 0513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                       | m3    | 0,0080 | 180,00   | 1,440                                 |
|     | 266612280 0285b1  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm                                                                   | m     | 1,0050 | 138,00   | 138,690                               |
|     | 410011620 2818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                           | m3    | 0,0060 | 10,00    | 0,060                                 |
| 146 | TsA02C            | Sapatura manuala de pamint cat. II                                                                                      | m3    |        |          | <div>87,692</div> <div>87,692</div>   |
|     | 931006001 9900    | Muncitor necalificat                                                                                                    | h-om  | 2,1100 | 41,56    | 87,692                                |
| 147 | TsE02A            | Finisarea platformelor, manual                                                                                          | 100m2 |        |          | <div>142,127</div> <div>142,127</div> |
|     | 931006001 9900    | Muncitor necalificat                                                                                                    | h-om  | 3,4200 | 41,56    | 142,127                               |
| 148 | DI111             | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                | m2    |        |          | <div>51,356</div> <div>10,639</div>   |
|     | 931006001 9930    | Muncitor                                                                                                                | h-om  | 0,2560 | 41,56    | 10,639                                |
|     | 141112220 16601   | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                  | m3    | 0,1740 | 210,00   | 36,542                                |
|     | 410011620 2806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                | m3    | 0,0200 | 10,00    | 0,200                                 |
|     | 295224000 4105    | Compactor 5-6 t                                                                                                         | h-ut  | 0,0146 | 210,00   | 3,070                                 |
|     | 341054000 5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                           | h-ut  | 0,0055 | 165,00   | 0,905                                 |
| 149 | DI112             | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=2) K=2.000 | m2    |        |          | <div>3,519</div> <div>1,122</div>     |
|     | 931006001 9930    | Muncitor                                                                                                                | h-om  | 0,0135 | 41,56    | 1,122                                 |
|     | 141112220 16601   | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                  | m3    | 0,0057 | 210,00   | 2,397                                 |
| 150 | DI107             | Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum - 0.6 L/mp                                                            | t     |        |          | <div>7 887,712</div> <div>0,000</div> |
|     | 232032260 00401   | Bitum                                                                                                                   | t     | 1,0300 | 7 500,00 | 7 754,237                             |
|     | 295222000 0000    | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                          | h-ut  | 0,3000 | 450,00   | 133,475                               |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                                    |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------------------------|
| 151 | DB16B            | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte Tip B MI,,executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                  | m2   |        |          | <div>96,986</div> <div>3,740</div>   |
|     | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                                 | h-om | 0,0900 | 41,56    | 3,740                                |
|     | 111100010001311b | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte tip B MI                                                                           | t    | 0,0710 | 1 260,00 | 89,460                               |
|     | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 520,00   | 1,560                                |
|     | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                            | kg   | 0,0080 | 15,00    | 0,120                                |
|     | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                           | h-ut | 0,0087 | 242,00   | 2,106                                |
| 152 | DE11A            | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de EP100.20.8 cm asezate cu beton B22.5                                                  | m    |        |          | <div>134,790</div> <div>12,468</div> |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                       | h-om | 0,1200 | 41,56    | 4,987                                |
|     | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                    | h-om | 0,1800 | 41,56    | 7,481                                |
|     | 2663102100001225 | Beton clasa B22.5                                                                                                                          | m3   | 0,0480 | 995,00   | 47,760                               |
|     | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                             | kg   | 1,0200 | 1,60     | 1,632                                |
|     | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                          | m3   | 0,0030 | 180,00   | 0,540                                |
|     | 2666122800325b2  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                                                                                       | m    | 1,0050 | 72,00    | 72,360                               |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                              | m3   | 0,0030 | 10,00    | 0,030                                |
|     |                  | <b>1.9.4. Amenajarea stilpilor de dirijare</b>                                                                                             |      |        |          |                                      |
| 153 | RpDE08A          | Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere Materiale marunte (cirpe, solutie de lipit, etc.)=1.030 | buc  |        |          | <div>173,789</div> <div>27,014</div> |
|     | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                   | h-om | 0,3600 | 41,56    | 14,962                               |
|     | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                         | h-om | 0,2900 | 41,56    | 12,052                               |
|     | 2661126401010    | Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei                                                                                            | buc  | 1,0000 | 135,00   | 139,050                              |
|     | 2875274200100    | Capac poliet. pt. stilp dirij. circ                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 7,50     | 7,725                                |
|     |                  | <b>1.9.5. Amenajarea indicatoarelor rutiere</b>                                                                                            |      |        |          |                                      |
| 154 | DF18A            | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 1.3                               | buc  |        |          | <div>593,800</div> <div>45,300</div> |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                   | h-om | 0,3300 | 41,56    | 13,715                               |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                       | h-om | 0,7600 | 41,56    | 31,586                               |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|     | 266310210<br>0000 | Beton                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 985,00 | 98,500            |
|     | 281110630<br>1794 | Stilp metalic confectionat industrial                                                                                       | buc  | 1,0000 | 450,00 | 450,000           |
| 155 | DF19A             | Montarea indicatoarelor pentru<br>circulatie rutiera din tabla din otel<br>sau aluminiu pe un stilp gata<br>plantat (A-700) | buc  |        |        | 705,106<br>18,286 |
|     | 712401001<br>0700 | Dulgher                                                                                                                     | h-om | 0,2200 | 41,56  | 9,143             |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                        | h-om | 0,2200 | 41,56  | 9,143             |
|     | 261510732<br>6105 | Indicator de circulatie din tabla de otel<br>sau aluminiu, produs industrial                                                | buc  | 1,0000 | 680,00 | 680,000           |
|     | 287411581<br>9963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                            | buc  | 4,0000 | 0,30   | 1,200             |
|     | 287411580<br>4668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x<br>30 gr. 5.8                                                                       | buc  | 2,0000 | 1,20   | 2,400             |
|     | 287413584<br>0405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,25   | 1,000             |
|     | 287411584<br>2685 | Piulita hexag. M8                                                                                                           | buc  | 2,0000 | 0,30   | 0,600             |
|     | 287412588<br>1230 | Saiba plata M 8                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 27,00  | 0,540             |
|     | 287411588<br>3030 | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                               | kg   | 0,0400 | 27,00  | 1,080             |
| 156 | DF19A             | Montarea indicatoarelor pentru<br>circulatie rutiera din tabla din otel<br>sau aluminiu pe un stilp gata<br>plantat B-600   | buc  |        |        | 705,107<br>18,287 |
|     | 712401001<br>0700 | Dulgher                                                                                                                     | h-om | 0,2200 | 41,56  | 9,143             |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                        | h-om | 0,2200 | 41,56  | 9,143             |
|     | 261510732<br>6105 | Indicator de circulatie din tabla de otel<br>sau aluminiu, produs industrial                                                | buc  | 1,0000 | 680,00 | 680,000           |
|     | 287411581<br>9963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                            | buc  | 4,0000 | 0,30   | 1,200             |
|     | 287411580<br>4668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x<br>30 gr. 5.8                                                                       | buc  | 2,0000 | 1,20   | 2,400             |
|     | 287413584<br>0405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,25   | 1,000             |
|     | 287411584<br>2685 | Piulita hexag. M8                                                                                                           | buc  | 2,0000 | 0,30   | 0,600             |
|     | 287412588<br>1230 | Saiba plata M 8                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 27,00  | 0,540             |
|     | 287411588<br>3030 | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                               | kg   | 0,0400 | 27,00  | 1,080             |
| 157 | DF19A             | Montarea indicatoarelor pentru<br>circulatie rutiera din tabla din otel<br>sau aluminiu pe un stilp gata<br>plantat D-600   | buc  |        |        | 705,106<br>18,286 |
|     | 712401001<br>0700 | Dulgher                                                                                                                     | h-om | 0,2200 | 41,56  | 9,143             |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                        | h-om | 0,2200 | 41,56  | 9,143             |
|     | 261510732<br>6105 | Indicator de circulatie din tabla de otel<br>sau aluminiu, produs industrial                                                | buc  | 1,0000 | 680,00 | 680,000           |
|     | 287411581         | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                            | buc  | 4,0000 | 0,30   | 1,200             |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|     | 9963                 |                                                                                                                                 |      |        |          |                     |
|     | 287411580<br>4668    | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x<br>30 gr. 5.8                                                                           | buc  | 2,0000 | 1,20     | 2,400               |
|     | 287413584<br>0405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 0,25     | 1,000               |
|     | 287411584<br>2685    | Piulita hexag. M8                                                                                                               | buc  | 2,0000 | 0,30     | 0,600               |
|     | 287412588<br>1230    | Saiba plata M 8                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 27,00    | 0,540               |
|     | 287411588<br>3030    | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                   | kg   | 0,0400 | 27,00    | 1,080               |
| 158 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru<br>circulatie rutiera din tabla din otel<br>sau aluminiu pe un stilp gata<br>plantat BFI 600x300 | buc  |        |          | 1 375,106<br>18,286 |
|     | 712401001<br>0700    | Dulgher                                                                                                                         | h-om | 0,2200 | 41,56    | 9,143               |
|     | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                                                                            | h-om | 0,2200 | 41,56    | 9,143               |
|     | 261510732<br>6105bfi | Indicator de circulatie din tabla de otel<br>sau aluminiu, produs industrial BFI<br>600x300                                     | buc  | 1,0000 | 1 350,00 | 1 350,000           |
|     | 287411581<br>9963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                | buc  | 4,0000 | 0,30     | 1,200               |
|     | 287411580<br>4668    | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x<br>30 gr. 5.8                                                                           | buc  | 2,0000 | 1,20     | 2,400               |
|     | 287413584<br>0405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 0,25     | 1,000               |
|     | 287411584<br>2685    | Piulita hexag. M8                                                                                                               | buc  | 2,0000 | 0,30     | 0,600               |
|     | 287412588<br>1230    | Saiba plata M 8                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 27,00    | 0,540               |
|     | 287411588<br>3030    | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                   | kg   | 0,0400 | 27,00    | 1,080               |
| 159 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru<br>circulatie rutiera din tabla din otel<br>sau aluminiu pe un stilp gata<br>plantat BH-1410x392 | buc  |        |          | 2 175,106<br>18,286 |
|     | 712401001<br>0700    | Dulgher                                                                                                                         | h-om | 0,2200 | 41,56    | 9,143               |
|     | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                                                                            | h-om | 0,2200 | 41,56    | 9,143               |
|     | 261510732<br>6105bh  | Indicator de circulatie din tabla de otel<br>sau aluminiu, produs industrial BH<br>1410x392                                     | buc  | 1,0000 | 2 150,00 | 2 150,000           |
|     | 287411581<br>9963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                | buc  | 4,0000 | 0,30     | 1,200               |
|     | 287411580<br>4668    | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x<br>30 gr. 5.8                                                                           | buc  | 2,0000 | 1,20     | 2,400               |
|     | 287413584<br>0405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 0,25     | 1,000               |
|     | 287411584<br>2685    | Piulita hexag. M8                                                                                                               | buc  | 2,0000 | 0,30     | 0,600               |
|     | 287412588<br>1230    | Saiba plata M 8                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 27,00    | 0,540               |
|     | 287411588<br>3030    | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                   | kg   | 0,0400 | 27,00    | 1,080               |
| 160 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru<br>circulatie rutiera din tabla din otel<br>sau aluminiu pe un stilp gata                        | buc  |        |          | 2 225,106<br>18,286 |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6        | 7                 |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------|
|     |                      | plantat BH1592x392                                                                                                                    |        |        |          |                   |
|     | 712401001<br>0700    | Dulgher                                                                                                                               | h-om   | 0,2200 | 41,56    | 9,143             |
|     | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                                                                                  | h-om   | 0,2200 | 41,56    | 9,143             |
|     | 261510732<br>6105bh2 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH 1592x392                                                 | buc    | 1,0000 | 2 200,00 | 2 200,000         |
|     | 287411581<br>9963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                      | buc    | 4,0000 | 0,30     | 1,200             |
|     | 287411580<br>4668    | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                    | buc    | 2,0000 | 1,20     | 2,400             |
|     | 287413584<br>0405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                         | buc    | 4,0000 | 0,25     | 1,000             |
|     | 287411584<br>2685    | Piulita hexag. M8                                                                                                                     | buc    | 2,0000 | 0,30     | 0,600             |
|     | 287412588<br>1230    | Saiba plata M 8                                                                                                                       | kg     | 0,0200 | 27,00    | 0,540             |
|     | 287411588<br>3030    | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                         | kg     | 0,0400 | 27,00    | 1,080             |
|     |                      | <b>1.10. Amenajarea marcajul rutiere</b>                                                                                              |        |        |          |                   |
| 161 | DF17A                | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                               | m2     |        |          | 143,191<br>19,533 |
|     | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                                                                                  | h-om   | 0,3800 | 41,56    | 15,793            |
|     | 714102001<br>3300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                       | h-om   | 0,0900 | 41,56    | 3,740             |
|     | 243012610<br>8720    | Email alb ii E.109-5                                                                                                                  | kg     | 0,7300 | 120,00   | 87,600            |
|     | 243022610<br>9418    | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                   | kg     | 0,3500 | 35,00    | 12,250            |
|     | 251320662<br>1650    | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                                                 | kg     | 0,1140 | 32,00    | 3,648             |
|     | 294034000<br>4200    | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                          | h-ut   | 0,0480 | 420,00   | 20,160            |
|     |                      | <b>2. SECTORUL II Lucrari de arta<br/>PC 91+00-PC106+81 Lucrari pregatitoare<br/>2.1. Demolarea podetelor de sub drumuri laterale</b> |        |        |          |                   |
| 162 | TsC03F1              | Decaparea rambleului cu existent cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, si descarcare in autovehicule teren catg. II                         | 100 m3 |        |          | 800,000<br>0,000  |
|     | 295226000<br>3501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                           | h-ut   | 2,2500 | 350,00   | 800,000           |
| 163 | TsI50A5              | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                 | t      |        |          | 26,439<br>0,000   |
|     | 341054000<br>0006    | Autobasculanta-5t                                                                                                                     | h-ut   | 0,1060 | 250,00   | 26,439            |
| 164 | TsC51B               | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                      | 100 m3 |        |          | 155,000<br>17,857 |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6      | 7                                       |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------------------------------|
|     |                   |                                                                                                                                    |        |        |        |                                         |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                               | h-om   | 0,3600 | 41,56  | 17,857                                  |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                      | m3     | 0,0040 | 210,00 | 0,000                                   |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 320,00 | 137,143                                 |
| 165 | TsC50B            | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4) K=4.000 | 100 m3 |        |        | <div>182,857</div> <div>0,000</div>     |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                      | m3     | 0,0120 | 210,00 | 0,000                                   |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                              | h-ut   | 0,1400 | 320,00 | 182,857                                 |
| 166 | DI122             | Demontarea burlanelor, podetelor existente, mecanizat. (k=0.8) K=0.800                                                             | m3     |        |        | <div>820,540</div> <div>265,984</div>   |
|     | 931006001<br>9930 | Muncitor                                                                                                                           | h-om   | 8,0000 | 41,56  | 265,984                                 |
|     | 292214000<br>7000 | Macara                                                                                                                             | h-ut   | 1,9800 | 350,00 | 554,556                                 |
| 167 | DI122             | Incarcarea burlanelor podetului existent exc. 0.4m.c                                                                               | m3     |        |        | <div>1 025,480</div> <div>332,480</div> |
|     | 931006001<br>9930 | Muncitor                                                                                                                           | h-om   | 8,0000 | 41,56  | 332,480                                 |
|     | 292214000<br>7000 | Macara                                                                                                                             | h-ut   | 1,9800 | 350,00 | 693,000                                 |
| 168 | TsI50A5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km Y=2.4 t/m3)                                                  | t      |        |        | <div>26,477</div> <div>0,000</div>      |
|     | 341054000<br>0006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                  | h-ut   | 0,1060 | 250,00 | 26,477                                  |
| 169 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, pamint cat. II in cariera. si descarcare in autovehicule                         | 100 m3 |        |        | <div>787,500</div> <div>0,000</div>     |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                        | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 787,500                                 |
| 170 | TsI50A5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                              | t      |        |        | <div>26,490</div> <div>0,000</div>      |
|     | 341054000<br>0006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                  | h-ut   | 0,1060 | 250,00 | 26,490                                  |
| 171 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                   | 100 m3 |        |        | <div>144,423</div> <div>15,192</div>    |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                               | h-om   | 0,3600 | 41,56  | 15,192                                  |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                      | m3     | 0,0040 | 210,00 | 0,000                                   |
|     | 295226000         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 320,00 | 129,231                                 |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6      | 7                                     |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------------------------------------|
|     | 3554              |                                                                                                                                    |        |        |        |                                       |
| 172 | TsC50B            | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=2) K=2.000 | 100 m3 |        |        | <div>96,346</div> <div>0,000</div>    |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                      | m3     | 0,0120 | 210,00 | 4,038                                 |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                              | h-ut   | 0,1400 | 320,00 | 92,308                                |
| 173 | TsC19B<br>1       | Umplutura cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II            | 100 m3 |        |        | <div>493,559</div> <div>0,000</div>   |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                              | h-ut   | 1,5400 | 320,00 | 493,559                               |
| 174 | DI96              | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                   | 100 m3 |        |        | <div>1 067,458</div> <div>0,000</div> |
|     | 295224000<br>4125 | Compactor 25 t                                                                                                                     | h-ut   | 1,1920 | 250,00 | 296,610                               |
|     | 295226000<br>3552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                           | h-ut   | 1,5900 | 320,00 | 509,831                               |
|     | 295250000<br>5600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                              | h-ut   | 1,1920 | 220,00 | 261,017                               |
| 175 | DI97              | Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (k=2) K=2.000                                                | 100 m3 |        |        | <div>143,390</div> <div>0,000</div>   |
|     | 295224000<br>4125 | Compactor 25 t                                                                                                                     | h-ut   | 0,1490 | 250,00 | 76,271                                |
|     | 295250000<br>5600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                              | h-ut   | 0,1490 | 220,00 | 67,119                                |
|     |                   | <b>2.2. Constructii pentru evacuarea apelor</b><br><b>2.2.1. Amenajarea podetelor la drumuri laterale D-0.6 cu tuburi TN 60-11</b> |        |        |        |                                       |
| 176 | TsC03B<br>2       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,                                                                                  | 100 m3 |        |        | <div>896,341</div> <div>0,000</div>   |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                        | h-ut   | 2,5600 | 350,00 | 896,341                               |
| 177 | TsA02A            | Sapatura manuala de pamint (gr.II)                                                                                                 | m3     |        |        | <div>31,170</div> <div>31,170</div>   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                               | h-om   | 0,7500 | 41,56  | 31,170                                |
| 178 | TsC03F1           | Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, I                                                                            | 100 m3 |        |        | <div>787,213</div> <div>0,000</div>   |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                        | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 787,213                               |
| 179 | TsI50A1           | Transportarea pamintului cu                                                                                                        | t      |        |        | 12,500                                |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                  | 4      | 5        | 6        | 7                    |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------------------|
|     |                    | autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                          |        |          |          | 0,000                |
|     | 341054000<br>0006  | Autobasculanta-5t                                                                                  | h-ut   | 0,0500   | 250,00   | 12,500               |
| 180 | TsC51B             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                   | 100 m3 |          |          | 143,679<br>14,990    |
|     | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                               | h-om   | 0,3600   | 41,56    | 14,990               |
|     | 141112220<br>1752  | Piatra sparta                                                                                      | m3     | 0,0040   | 210,00   | 0,689                |
|     | 295226000<br>3554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                              | h-ut   | 0,4000   | 320,00   | 128,000              |
| 181 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta M-300                                                          | m3     |          |          | 327,744<br>41,144    |
|     | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                               | h-om   | 0,9900   | 41,56    | 41,144               |
|     | 141112220<br>1752  | Piatra sparta                                                                                      | m3     | 1,1500   | 210,00   | 241,500              |
|     | 410012620<br>2818  | Apa                                                                                                | m3     | 0,1000   | 10,00    | 1,000                |
|     | 291234000<br>2506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                 | h-ut   | 0,2100   | 120,00   | 25,200               |
|     | 259227000<br>4021  | Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                     | h-ut   | 0,4200   | 45,00    | 18,900               |
| 182 | CP21B              | Mortar de ciment B 12.5                                                                            | m3     |          |          | 1 487,640<br>374,040 |
|     | 712301001<br>0200  | Betonist                                                                                           | h-om   | 8,1000   | 41,56    | 336,635              |
|     | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                              | h-om   | 0,9000   | 41,56    | 37,405               |
|     | 265112210<br>0402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                      | kg     | 395,0000 | 1,60     | 632,000              |
|     | 142120220<br>0525  | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                              | m3     | 1,3550   | 180,00   | 243,900              |
|     | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                      | m3     | 0,3700   | 10,00    | 3,700                |
|     | 341052000<br>6728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                 | h-ut   | 0,6000   | 350,00   | 210,000              |
|     | 295227000<br>3817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                   | h-ut   | 0,3000   | 80,00    | 24,000               |
| 183 | DI122              | Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B40, armatura BR 11-13,52 kg/m3, BII-57,61 kg/m3 | m3     |          |          | 3 725,457<br>332,480 |
|     | 931006001<br>9930  | Muncitor                                                                                           | h-om   | 8,0000   | 41,56    | 332,480              |
|     | 266612280<br>05616 | Tuburi din beton armat d=0.6m                                                                      | m3     | 1,0000   | 2 700,00 | 2 700,000            |
|     | 292214000<br>7000  | Macara                                                                                             | h-ut   | 1,9800   | 350,00   | 692,977              |
| 184 | DI125              | Portal prefabricat B20 (P10.14) AI-46.7kg/m3, AII-7.97 kg/m3. Alte materiale=1.030                 | m3     |          |          | 3 360,027<br>135,070 |
|     | 931006001<br>9930  | Muncitor                                                                                           | h-om   | 3,2500   | 41,56    | 135,070              |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6        | 7                      |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------------------|
|     | 266310210<br>0000  | Beton                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2100  | 985,00   | 212,957                |
|     | 266612280<br>05646 | Portal prefabricat B20                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0000  | 2 700,00 | 2 781,000              |
|     | 292214000<br>7000  | Macara                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,6600  | 350,00   | 231,000                |
| 185 | DI121              | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1.030                                                                                                         | m2     |         |          | 67,259<br>23,440       |
|     | 931006001<br>9930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,5640  | 41,56    | 23,440                 |
|     | 232032260<br>00361 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                | t      | 0,0045  | 7 500,00 | 34,784                 |
|     | 4029050            | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0075  | 850,00   | 6,570                  |
|     | 268211220<br>56811 | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                        | t      | 0,0016  | 1 500,00 | 2,465                  |
| 186 | DI120              | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1.030                                                                                                         | m2     |         |          | 167,304<br>48,210      |
|     | 931006001<br>9930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,1600  | 41,56    | 48,210                 |
|     | 232032260<br>00361 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                | t      | 0,0068  | 7 500,00 | 52,273                 |
|     | 4029050            | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0075  | 850,00   | 6,568                  |
|     | 268213260<br>1800  | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                                  | m2     | 2,3400  | 25,00    | 60,254                 |
| 187 | IzK01A             | Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)                                                                                                     | t      |         |          | 2 987,333<br>1 080,667 |
|     | 713405001<br>3240  | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 25,8800 | 41,56    | 1 080,667              |
|     | 268216260<br>5840  | Cilti                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 29,2500 | 65,00    | 1 906,667              |
| 188 | TsC19B<br>1        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                        | 100 m3 |         |          | 493,151<br>0,000       |
|     | 295226000<br>3554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,5400  | 320,00   | 493,151                |
| 189 | TsC22D<br>1        | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (k=2) K=2.000 | 100 m3 |         |          | 512,877<br>0,000       |
|     | 295226000<br>3554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,8000  | 320,00   | 512,877                |
|     |                    | <b>2.2.2. Amenajarea podetel d=1.0m cu tuburi T 100.50-3 PC 96+83. L=10.82.</b>                                                                                                                                        |        |         |          |                        |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7                 |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------------------|
| 190 | TsC03B<br>2         | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc,                                                                                           | 100 m3 |        |        | 896,109<br>0,000  |
|     | 295226000<br>3501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                 | h-ut   | 2,5600 | 350,00 | 896,109           |
| 191 | TsA20B              | Sapatura manuala de pamint,                                                                                                                    | m3     |        |        | 85,614<br>85,614  |
|     | 931006001<br>9900   | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om   | 2,0600 | 41,56  | 85,614            |
| 192 | TsC03F1             | Incarcarea pamintului gr II y=1.99<br>t/m3                                                                                                     | 100 m3 |        |        | 787,500<br>0,000  |
|     | 295226000<br>3501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                 | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 787,500           |
| 193 | TsI51A3             | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 3 km                                                                  | t      |        |        | 9,517<br>0,000    |
|     | 341054000<br>0007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                             | h-ut   | 0,0307 | 310,00 | 9,517             |
| 194 | TsC50B              | Repararea si intretinerea<br>drumurilor naturale la<br>transportarea pamintului, pentru<br>fiecare 0,5 km, teren categoria II<br>(k=2) K=2.000 | 100 m3 |        |        | 94,658<br>0,000   |
|     | 141112220<br>1752   | Piatra sparta                                                                                                                                  | m3     | 0,0120 | 210,00 | 4,974             |
|     | 295226000<br>3554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                          | h-ut   | 0,1400 | 320,00 | 89,684            |
| 195 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta<br>M300                                                                                                    | m3     |        |        | 327,744<br>41,144 |
|     | 931006001<br>9900   | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 41,56  | 41,144            |
|     | 141112220<br>1752   | Piatra sparta                                                                                                                                  | m3     | 1,1500 | 210,00 | 241,500           |
|     | 410012620<br>2818   | Apa                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 10,00  | 1,000             |
|     | 291234000<br>2506   | Compresor mobil motor ardere interna,<br>presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2<br>m3/min                                                       | h-ut   | 0,2100 | 120,00 | 25,200            |
|     | 259227000<br>4021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                                                | h-ut   | 0,4200 | 45,00  | 18,900            |
| 196 | TsC54B              | Balast (Fundatie din amestic<br>natural de nisip si pietris)                                                                                   | m3     |        |        | 344,994<br>41,144 |
|     | 931006001<br>9900   | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 41,56  | 41,144            |
|     | 141112220<br>1752am | Amestec nisip -pietris                                                                                                                         | m3     | 1,1500 | 225,00 | 258,750           |
|     | 410012620<br>2818   | Apa                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 10,00  | 1,000             |
|     | 291234000<br>2506   | Compresor mobil motor ardere interna,<br>presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2<br>m3/min                                                       | h-ut   | 0,2100 | 120,00 | 25,200            |
|     | 259227000<br>4021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                                                | h-ut   | 0,4200 | 45,00  | 18,900            |
| 197 | DI119               | Fundatii monolite din beton B20,                                                                                                               | m3     |        |        | 1 427,987         |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                  | 4    | 5        | 6        | 7                          |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------------|
|     |                      | F20, W6. Alte utilaje=1.030                                                                                        |      |          |          | <hr/> 132,579              |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                           | h-om | 3,1900   | 41,56    | 132,579                    |
|     | 266310210<br>0000b20 | Beton B20                                                                                                          | m3   | 1,0200   | 992,00   | 1 011,873                  |
|     | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                              | m3   | 0,0370   | 3 500,00 | 129,222                    |
|     | 292214000<br>7000    | Macara                                                                                                             | h-ut | 0,4280   | 350,00   | 154,313                    |
| 198 | DI119                | Beton monolit B20 la rigola<br>podetului . Alte utilaje=1.030                                                      | m3   |          |          | <hr/> 1 428,704<br>132,607 |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                           | h-om | 3,1900   | 41,56    | 132,607                    |
|     | 266310210<br>0000b20 | Beton B20                                                                                                          | m3   | 1,0200   | 992,00   | 1 012,207                  |
|     | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                              | m3   | 0,0370   | 3 500,00 | 129,630                    |
|     | 292214000<br>7000    | Macara                                                                                                             | h-ut | 0,4280   | 350,00   | 154,259                    |
| 199 | CP21B                | Mortar de ciment B12.5                                                                                             | m3   |          |          | <hr/> 1 487,500<br>374,042 |
|     | 712301001<br>0200    | Betonist                                                                                                           | h-om | 8,1000   | 41,56    | 336,637                    |
|     | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                              | h-om | 0,9000   | 41,56    | 37,404                     |
|     | 265112210<br>0402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                   | kg   | 395,0000 | 1,60     | 632,000                    |
|     | 142120220<br>0525    | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0<br>mm S 1667                                                           | m3   | 1,3550   | 180,00   | 243,750                    |
|     | 410011620<br>2818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                      | m3   | 0,3700   | 10,00    | 3,708                      |
|     | 341052000<br>6728    | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu<br>zabrele                                                              | h-ut | 0,6000   | 350,00   | 210,000                    |
|     | 295227000<br>3817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat<br>electric                                                                | h-ut | 0,3000   | 80,00    | 24,000                     |
| 200 | DI122                | Amplasarea tuburilor<br>prefabricat TI 00.50-3 din beton<br>armat B25 armatura AIII-54.63<br>kg/m3, AI-1 1,47kg/m3 | m3   |          |          | <hr/> 3 725,480<br>332,480 |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                           | h-om | 8,0000   | 41,56    | 332,480                    |
|     | 266612280<br>0561    | Tuburi din beton armat d1,0m                                                                                       | m3   | 1,0000   | 2 700,00 | 2 700,000                  |
|     | 292214000<br>7000    | Macara                                                                                                             | h-ut | 1,9800   | 350,00   | 693,000                    |
| 201 | DI125                | Portal prefabricat B25 (PI0.14)<br>AI46.7kg/m3, AII-7.97kg/m3.<br>Alte materiale=1.030                             | m3   |          |          | <hr/> 3 360,224<br>135,070 |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                           | h-om | 3,2500   | 41,56    | 135,070                    |
|     | 266310210<br>0000    | Beton                                                                                                              | m3   | 0,2100   | 985,00   | 213,154                    |
|     | 266612280<br>0564p   | Portal prefabricat B25                                                                                             | m3   | 1,0000   | 2 700,00 | 2 781,000                  |
|     | 292214000<br>7000    | Macara                                                                                                             | h-ut | 0,6600   | 350,00   | 231,000                    |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                               | 4    | 5       | 6        | 7                                         |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------------------------------|
| 202 | DI125             | Aripi prefabricate B20, AI-50.60kg/m3 (CT-4 L(P) Alte materiale=1.030                                           | m3   |         |          | <div>3 360,498</div> <div>135,070</div>   |
|     | 931006001 9930    | Muncitor                                                                                                        | h-om | 3,2500  | 41,56    | 135,070                                   |
|     | 266310210 0000    | Beton                                                                                                           | m3   | 0,2100  | 985,00   | 213,082                                   |
|     | 266612280 0564a   | Aripi prefabricate B20                                                                                          | m3   | 1,0000  | 2 700,00 | 2 781,276                                 |
|     | 292214000 7000    | Macara                                                                                                          | h-ut | 0,6600  | 350,00   | 231,071                                   |
| 203 | DI121             | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1.030  | m2   |         |          | <div>67,249</div> <div>23,440</div>       |
|     | 931006001 9930    | Muncitor                                                                                                        | h-om | 0,5640  | 41,56    | 23,440                                    |
|     | 232032260 00361   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                         | t    | 0,0045  | 7 500,00 | 34,766                                    |
|     | 4029050           | Mortar de ciment                                                                                                | m3   | 0,0075  | 850,00   | 6,563                                     |
|     | 268211220 56811   | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                 | t    | 0,0016  | 1 500,00 | 2,480                                     |
| 204 | DI120             | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale =1.030 | m2   |         |          | <div>167,039</div> <div>48,208</div>      |
|     | 931006001 9930    | Muncitor                                                                                                        | h-om | 1,1600  | 41,56    | 48,208                                    |
|     | 232032260 00361   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                         | t    | 0,0068  | 7 500,00 | 52,083                                    |
|     | 4029050           | Mortar de ciment                                                                                                | m3   | 0,0075  | 850,00   | 6,493                                     |
|     | 268213260 1800    | Impisitura din fibre sticla bitumata                                                                            | m2   | 2,3400  | 25,00    | 60,255                                    |
| 205 | IzK01A            | Calafatuirea rosturilor cu cilti                                                                                | t    |         |          | <div>2 987,333</div> <div>1 080,667</div> |
|     | 713405001 3240    | Izolator - termic                                                                                               | h-om | 25,8800 | 41,56    | 1 080,667                                 |
|     | 268216260 5840    | Cilti                                                                                                           | kg   | 29,2500 | 65,00    | 1 906,667                                 |
| 206 | DI119             | Camin de descarcare din beton monolit B20. Alte utilaje=1.030                                                   | m3   |         |          | <div>1 428,322</div> <div>132,580</div>   |
|     | 931006001 9930    | Muncitor                                                                                                        | h-om | 3,1900  | 41,56    | 132,580                                   |
|     | 266310210 0000b20 | Beton B20                                                                                                       | m3   | 1,0200  | 992,00   | 1 011,669                                 |
|     | 201010290 3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                           | m3   | 0,0370  | 3 500,00 | 129,741                                   |
|     | 292214000 7000    | Macara                                                                                                          | h-ut | 0,4280  | 350,00   | 154,332                                   |
| 207 | PD01A             | Plasa de armatura A1II D-14 (100x100mm)                                                                         | kg   |         |          | <div>13,961</div> <div>0,831</div>        |
|     | 712302001 1140    | Fierar beton                                                                                                    | h-om | 0,0200  | 41,56    | 0,831                                     |
|     | 271060200 100     | Otel beton                                                                                                      | kg   | 1,0000  | 13,00    | 13,000                                    |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|     | 274613380<br>3141    | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                   | kg     | 0,0100 | 13,00    | 0,130                |
|     |                      | <b>2.2.3. Amenajarea perilelor<br/>balustrada</b>                                                                                              |        |        |          |                      |
| 208 | TsA20B               | Sapatura manuala de pamint, cg II                                                                                                              | m3     |        |          | 85,613<br>85,613     |
|     | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om   | 2,0600 | 41,56    | 85,613               |
| 209 | TsI50A1              | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 5 t la distanta de<br>1 km                                                                    | t      |        |          | 12,500<br>0,000      |
|     | 341054000<br>0006    | Autobasculanta-5t                                                                                                                              | h-ut   | 0,0500 | 250,00   | 12,500               |
| 210 | TsC51B               | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                            | 100 m3 |        |          | 120,667<br>14,000    |
|     | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 41,56    | 14,000               |
|     | 141112220<br>1752    | Piatra sparta                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 210,00   | 0,000                |
|     | 295226000<br>3554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 320,00   | 106,667              |
| 211 | TsC50B               | Repararea si intretinerea<br>drumurilor naturale la<br>transportarea pamintului, pentru<br>fiecare 0,5 km, teren categoria II<br>(k=2) K=2.000 | 100 m3 |        |          | 106,667<br>0,000     |
|     | 141112220<br>1752    | Piatra sparta                                                                                                                                  | m3     | 0,0120 | 210,00   | 0,000                |
|     | 295226000<br>3554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                          | h-ut   | 0,1400 | 320,00   | 106,667              |
| 212 | TsC54B               | Strat de fundatie din piatra sparta<br>M300                                                                                                    | m3     |        |          | 327,214<br>41,086    |
|     | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 41,56    | 41,086               |
|     | 141112220<br>1752    | Piatra sparta                                                                                                                                  | m3     | 1,1500 | 210,00   | 241,200              |
|     | 410012620<br>2818    | Apa                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000                |
|     | 291234000<br>2506    | Compresor mobil motor ardere interna,<br>presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2<br>m3/min                                                       | h-ut   | 0,2100 | 120,00   | 25,029               |
|     | 259227000<br>4021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                                                | h-ut   | 0,4200 | 45,00    | 18,900               |
| 213 | DI119                | Fundatii monolite din beton B20 ,<br>F200, W4 Alte utilaje=1.030                                                                               | m3     |        |          | 1 428,474<br>132,573 |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                       | h-om   | 3,1900 | 41,56    | 132,573              |
|     | 266310210<br>0000b20 | Beton B20                                                                                                                                      | m3     | 1,0200 | 992,00   | 1 012,031            |
|     | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                          | m3     | 0,0370 | 3 500,00 | 129,567              |
|     | 292214000<br>7000    | Macara                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4280 | 350,00   | 154,303              |
| 214 | PD01A                | Montarea armaturilor D 10mm                                                                                                                    | kg     |        |          | 13,961               |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                         | 4     | 5        | 6         | 7                       |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|-------------------------|
|     |                      | AI25.8kg/m3; D6mm AII<br>8.2kg/m3                                                                                                                                                         |       |          |           | 0,831                   |
|     | 712302001<br>1140    | Fierar beton                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,0200   | 41,56     | 0,831                   |
|     | 271060200<br>100     | Otel beton                                                                                                                                                                                | kg    | 1,0000   | 13,00     | 13,000                  |
|     | 274613380<br>3141    | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                              | kg    | 0,0100   | 13,00     | 0,130                   |
| 215 | DI127                | Montarea sectiei perilelor Alte<br>materiale=1.030                                                                                                                                        | t     |          |           | 27 231,222<br>1 305,296 |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om  | 31,4000  | 41,56     | 1 305,296               |
|     | 281110630<br>13001   | Constructii metalice (scari, parapete,<br>pasarele, etc)                                                                                                                                  | t     | 1,0000   | 25 000,00 | 25 925,926              |
|     |                      | <b>2.2.4. Consolidarea</b>                                                                                                                                                                |       |          |           |                         |
| 216 | DI130                | Consolidarea taluzului la intrarea<br>podetului cu beton monolit B20<br>h=15 cm pe fundatie din piatra<br>sparta M300 h=1.0 cm AI<br>1.45kg/m2 Alte materiale=1.030<br>Alte utilaje=1.030 | 100m2 |          |           | 28 819,474<br>6 796,158 |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om  | 163,5000 | 41,56     | 6 796,158               |
|     | 266310210<br>0000b20 | Beton B20                                                                                                                                                                                 | m3    | 15,3000  | 992,00    | 15 610,947              |
|     | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                                                                                     | t     | 0,2600   | 7 500,00  | 1 973,684               |
|     | 287312200<br>0751    | Piese forjate                                                                                                                                                                             | kg    | 45,0000  | 25,00     | 1 159,211               |
|     | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                     | m3    | 0,1500   | 3 500,00  | 552,632                 |
|     | 141112220<br>16601   | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                    | m3    | 10,7000  | 210,00    | 2 310,000               |
|     | 341054000<br>5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                                                                                                                                          | h-ut  | 2,4600   | 165,00    | 416,842                 |
| 217 | DI131                | Pentru fiecare 1 cm schimbare a<br>grosimii stratului de beton se<br>adauga sau se scade la norma<br>DI130 (k=7) K=7.000                                                                  | 100m2 |          |           | 12 053,263<br>2 355,789 |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om  | 8,1000   | 41,56     | 2 355,789               |
|     | 266310210<br>0000b20 | Beton B20                                                                                                                                                                                 | m3    | 1,0200   | 992,00    | 8 144,842               |
|     | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0100   | 3 500,00  | 368,421                 |
|     | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                                                                                     | t     | 0,0200   | 7 500,00  | 1 184,211               |
| 218 | DI130                | Consolidarea albei la iesire cu<br>beton monolit B20 H=15cm, piatra<br>sparta M300 h=10cm,<br>AI-1,45kg/m2 Alte<br>materiale=1.030 Alte<br>utilaje=1.030                                  | 100m2 |          |           | 28 864,020<br>6 795,061 |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om  | 163,5000 | 41,56     | 6 795,061               |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                          | 4     | 5        | 6        | 7                       |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|-------------------------|
|     | 266310210<br>0000b20 | Beton B20                                                                                                                                                  | m3    | 15,3000  | 992,00   | 15 632,651              |
|     | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                                                      | t     | 0,2600   | 7 500,00 | 2 005,814               |
|     | 287312200<br>0751    | Piese forjate                                                                                                                                              | kg    | 45,0000  | 25,00    | 1 158,721               |
|     | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                      | m3    | 0,1500   | 3 500,00 | 539,244                 |
|     | 141112220<br>16601   | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                     | m3    | 10,7000  | 210,00   | 2 314,273               |
|     | 341054000<br>5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut  | 2,4600   | 165,00   | 418,256                 |
| 219 | DI131                | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3) Alte materiale =1.030                              | 100m2 |          |          | 5 840,372<br>1 009,884  |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om  | 8,1000   | 41,56    | 1 009,884               |
|     | 266310210<br>0000b20 | Beton B20                                                                                                                                                  | m3    | 1,0200   | 992,00   | 4 077,581               |
|     | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                      | m3    | 0,0100   | 3 500,00 | 142,442                 |
|     | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                                                      | t     | 0,0200   | 7 500,00 | 610,465                 |
| 220 | DI130                | Consolidarea taluzilor la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta M300 h=10 cm AI- 1.45kg/m2 Alte materiale=1.030 Alte utilaje=1.030 | 100m2 |          |          | 28 578,643<br>6 795,071 |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om  | 163,5000 | 41,56    | 6 795,071               |
|     | 266310210<br>0000    | Beton                                                                                                                                                      | m3    | 15,3000  | 985,00   | 15 513,750              |
|     | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                                                      | t     | 0,2600   | 7 500,00 | 1 875,000               |
|     | 287312200<br>0751    | Piese forjate                                                                                                                                              | kg    | 45,0000  | 25,00    | 1 158,929               |
|     | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                      | m3    | 0,1500   | 3 500,00 | 500,000                 |
|     | 141112220<br>16601   | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                     | m3    | 10,7000  | 210,00   | 2 317,500               |
|     | 341054000<br>5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                              | h-ut  | 2,4600   | 165,00   | 418,393                 |
| 221 | DI131                | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=7) Alte materiale=1.030 K=7.000                       | 100m2 |          |          | 11 734,357<br>2 357,036 |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om  | 8,1000   | 41,56    | 2 357,036               |
|     | 266310210<br>0000    | Beton                                                                                                                                                      | m3    | 1,0200   | 985,00   | 8 055,893               |
|     | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                      | m3    | 0,0100   | 3 500,00 | 250,000                 |
|     | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                                                      | t     | 0,0200   | 7 500,00 | 1 071,429               |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6      | 7                   |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------------------|
| 222 | PD01A                | Montarea armaturilor pentru beton armat                                                                                                                                                                                | kg     |        |        | 13,961<br>0,831     |
|     | 712302001<br>1140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0200 | 41,56  | 0,831               |
|     | 271060200<br>100     | Otel beton                                                                                                                                                                                                             | kg     | 1,0000 | 13,00  | 13,000              |
|     | 274613380<br>3141    | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0100 | 13,00  | 0,130               |
| 223 | PB02A                | Pinten din beton monolit B20                                                                                                                                                                                           | m3     |        |        | 1 119,356<br>89,353 |
|     | 712301102<br>00      | Betonist                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,9500 | 41,56  | 39,481              |
|     | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,2000 | 41,56  | 49,871              |
|     | 266310210<br>1000b20 | Beton gata preparat marca B20                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,0080 | 992,00 | 1 000,503           |
|     | 410011620<br>2818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 10,00  | 1,000               |
|     | 295227000<br>3720    | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,3800 | 75,00  | 28,500              |
| 224 | DI129                | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                       | m3     |        |        | 403,387<br>115,537  |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 2,7800 | 41,56  | 115,537             |
|     | 141112220<br>1001    | Piatra bruta pentru constructii                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0100 | 285,00 | 287,850             |
| 225 | TsC19B<br>1          | Umplutura pamint cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                         | 100 m3 |        |        | 493,260<br>0,000    |
|     | 295226000<br>3554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,5400 | 320,00 | 493,260             |
| 226 | TsC22D<br>1          | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (k=2) K=2.000 | 100 m3 |        |        | 512,707<br>0,000    |
|     | 295226000<br>3554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,8000 | 320,00 | 512,707             |
| 227 | DI96                 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                                                       | 100 m3 |        |        | 1 070,055<br>0,000  |
|     | 295224000<br>4125    | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,1920 | 250,00 | 298,343             |
|     | 295226000<br>3552    | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,5900 | 320,00 | 509,171             |
|     | 295250000<br>5600    | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                                                  | h-ut   | 1,1920 | 220,00 | 262,541             |
| 228 | DI97                 | Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (k=2) K=2.000                                                                                                                                    | 100 m3 |        |        | 140,221<br>0,000    |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6      | 7                          |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------------------------|
|     |                   |                                                                                                                                                                                               |        |         |        |                            |
|     | 295224000<br>4125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1490  | 250,00 | 74,586                     |
|     | 295250000<br>5600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr.<br>(cu exceptia constructiilor hidrotehnice)<br>79 kW (108 cp)                                                                                   | h-ut   | 0,1490  | 220,00 | 65,635                     |
|     |                   | <b>2.2.5. Reamenajarea pod (podet)<br/>PC 106+60</b>                                                                                                                                          |        |         |        |                            |
| 229 | DH16A             | Curatirea manuala a podului<br>existent impotmolit                                                                                                                                            | m3     |         |        | 168,318<br><hr/> 168,318   |
|     | 712902001<br>2800 | Pavator                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,0500  | 41,56  | 168,318                    |
| 230 | TsC03B<br>2       | Curatirea albei podetului existent<br>cu excavator                                                                                                                                            | 100 m3 |         |        | 896,063<br><hr/> 0,000     |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                | h-ut   | 2,5600  | 350,00 | 896,063                    |
| 231 | CL14A             | Demontarea constructiilor<br>metalice in vederea recuperarii in<br>subansambluri re folosibile                                                                                                | t      |         |        | 1 086,696<br><hr/> 831,196 |
|     | 721407002<br>1400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                  | h-om   | 16,0000 | 41,56  | 664,958                    |
|     | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,0000  | 41,56  | 124,679                    |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,0000  | 41,56  | 41,558                     |
|     | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                       | kg     | 1,0000  | 24,00  | 24,000                     |
|     | 241111590<br>4512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                     | m3     | 1,5000  | 21,00  | 31,500                     |
|     | 341052000<br>6728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu<br>zabrele                                                                                                                                         | h-ut   | 0,3000  | 350,00 | 105,000                    |
|     | 295227000<br>3015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,5000  | 38,00  | 95,000                     |
| 232 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II | 100 m3 |         |        | 787,500<br><hr/> 0,000     |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500  | 350,00 | 787,500                    |
| 233 | TsA20B            | Excavarea manuala de pamint,<br>Y=1.99t/m3                                                                                                                                                    | m3     |         |        | 85,614<br><hr/> 85,614     |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600  | 41,56  | 85,614                     |
| 234 | TsC03F1           | Incarcarea pamintului cu<br>excavatorul de 0.4-0.7m3                                                                                                                                          | 100 m3 |         |        | 787,500<br><hr/> 0,000     |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500  | 350,00 | 787,500                    |
| 235 | TsI51A5           | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 5 km                                                                                                                 | t      |         |        | 11,873<br><hr/> 0,000      |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7                 |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------------------|
|     | 341054000<br>0007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383 | 310,00 | 11,873            |
| 236 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                            | 100 m3 |        |        | 143,792<br>14,958 |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 41,56  | 14,958            |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 210,00 | 0,833             |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 320,00 | 128,000           |
| 237 | TsC50B            | Repararea si intretinerea<br>drumurilor naturale la<br>transportarea pamintului, pentru<br>fiecare 0,5 km, teren categoria II<br>(k=4) K=4.000 | 100 m3 |        |        | 189,258<br>0,000  |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                  | m3     | 0,0120 | 210,00 | 10,083            |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                          | h-ut   | 0,1400 | 320,00 | 179,175           |
| 238 | TsD02A<br>1       | Nivelarea terenului cu buldozerul                                                                                                              | 100 m3 |        |        | 348,743<br>0,000  |
|     | 295226000<br>3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                            | h-ut   | 1,0900 | 320,00 | 348,743           |
|     |                   | <b>2.2.6. Executarea consolidarii<br/>elementelor portante</b>                                                                                 |        |        |        |                   |
| 239 | RpCJ35<br>A       | Inlaturarea tencuielei vechi de pe<br>exteriorul peretilor zid-portal                                                                          | m2     |        |        | 11,821<br>11,221  |
|     | 712205001<br>3400 | Zidar                                                                                                                                          | h-om   | 0,1200 | 41,56  | 4,987             |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                          | h-om   | 0,1500 | 41,56  | 6,234             |
|     | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                  | m3     | 0,0500 | 10,00  | 0,500             |
|     | 292214000<br>6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                        | h-ut   | 0,0100 | 10,00  | 0,100             |
| 240 | PF01A             | Aplicarea tencuielei noi din mprtar<br>de ciment marca M200 H=3cm, pe<br>suprafata peretilor zid-portal<br>existent.                           | m2     |        |        | 45,667<br>29,508  |
|     | 712205001<br>4000 | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                                          | h-om   | 0,7100 | 41,56  | 29,508            |
|     | 265112210<br>0024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                 | kg     | 7,0000 | 1,60   | 11,200            |
|     | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                                           | m3     | 0,0240 | 180,00 | 4,319             |
|     | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                  | m3     | 0,0080 | 10,00  | 0,080             |
|     | 295227000<br>3729 | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere<br>libera, actiaonata cu motor termic                                                                  | h-ut   | 0,0070 | 80,00  | 0,561             |
| 241 | RpCJ35<br>A       | Inlaturarea tencuielei vechi de pe<br>aripilor                                                                                                 | m2     |        |        | 11,821<br>11,221  |
|     | 712205001<br>3400 | Zidar                                                                                                                                          | h-om   | 0,1200 | 41,56  | 4,987             |
|     | 931006001         | Muncitor deservire CM                                                                                                                          | h-om   | 0,1500 | 41,56  | 6,234             |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7                    |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------------|
|     | 9920               |                                                                                                                                                                    |      |        |        |                      |
|     | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                      | m3   | 0,0500 | 10,00  | 0,500                |
|     | 292214000<br>6703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                            | h-ut | 0,0100 | 10,00  | 0,100                |
| 242 | PF01A              | Aplicarea tencuelei din mortar de ciment marca M 200, cu grosimea de 2cm pe suprafața a aripilor , (k=5) K=5.000                                                   | m2   |        |        | 228,338<br>147,538   |
|     | 712205001<br>4000  | Zidar-rosar tencuitor                                                                                                                                              | h-om | 0,7100 | 41,56  | 147,538              |
|     | 265112210<br>0024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                     | kg   | 7,0000 | 1,60   | 56,000               |
|     | 142110220<br>0525  | Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                  | m3   | 0,0240 | 180,00 | 21,600               |
|     | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                      | m3   | 0,0080 | 10,00  | 0,400                |
|     | 295227000<br>3729  | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic                                                                                         | h-ut | 0,0070 | 80,00  | 2,800                |
| 243 | RCsB21<br>C        | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm pentru ancore in aripile podului. Materiale marunte=1.050        | buc  |        |        | 51,053<br>7,065      |
|     | 712301001<br>0200  | Betonist                                                                                                                                                           | h-om | 0,1700 | 41,56  | 7,065                |
|     | 401110620<br>2741  | Energie electrica                                                                                                                                                  | kw   | 2,5000 | 1,50   | 3,938                |
|     | 281123683<br>2352  | Burghiu widia                                                                                                                                                      | buc  | 0,8000 | 45,00  | 37,800               |
|     | 294052000<br>7609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                | h-ut | 0,0900 | 25,00  | 2,250                |
| 244 | PD01A              | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi | kg   |        |        | 13,961<br>0,831      |
|     | 712302001<br>1140  | Fierar beton                                                                                                                                                       | h-om | 0,0200 | 41,56  | 0,831                |
|     | 271060200<br>100   | Otel beton                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 13,00  | 13,000               |
|     | 274613380<br>3141  | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 13,00  | 0,130                |
| 245 | PD01A              | Montarea armaturilor (plasa de armatura Bp-1 d=5mm (100x100))                                                                                                      | kg   |        |        | 15,961<br>0,831      |
|     | 712302001<br>1140  | Fierar beton                                                                                                                                                       | h-om | 0,0200 | 41,56  | 0,831                |
|     | 271060200<br>100vr | Plasa VR d=5mm 100x100                                                                                                                                             | kg   | 1,0000 | 15,00  | 15,000               |
|     | 274613380<br>3141  | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 13,00  | 0,130                |
|     |                    | <b>2.2.7. Efectuarea trotuarului din beton monolit</b>                                                                                                             |      |        |        |                      |
| 246 | PB07A              | Turnarea manuala a betonului simplu in dala trotuar (B30, F200, W6)                                                                                                | m3   |        |        | 1 197,598<br>133,408 |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7               |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |                 |
|     | 71230110200      | Betonist                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4900 | 41,56    | 20,364          |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,2400 | 41,56    | 51,534          |
|     | 7112020030100    | Specialist                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,4800 | 41,56    | 61,509          |
|     | 2663102101000b30 | Beton gata preparat marca B30                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0080 | 1 020,00 | 1 028,160       |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,000           |
|     | 2952270003720    | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4670 | 75,00    | 35,030          |
| 247 | RCsB21C          | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, (pentru ancore in aripele podului) Materiale marunte=1.050                                                                                 | buc  |        |          | 51,053<br>7,065 |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1700 | 41,56    | 7,065           |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                    | kw   | 2,5000 | 1,50     | 3,938           |
|     | 2811236832352    | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,8000 | 45,00    | 37,800          |
|     | 2940520007609    | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0900 | 25,00    | 2,250           |
| 248 | PD01A            | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Ancoraj A-III-22 (L=250mm), (A-III-L=400/3*59mm) | kg   |        |          | 13,961<br>0,831 |
|     | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0200 | 41,56    | 0,831           |
|     | 271060200100     | Otel beton                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000 | 13,00    | 13,000          |
|     | 2746133803141    | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 13,00    | 0,130           |
| 249 | PD01A            | Montarea pieselor inglobate                                                                                                                                                                                          | kg   |        |          | 15,961<br>0,831 |
|     | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0200 | 41,56    | 0,831           |
|     | 271060200100pi   | Piese inglobate                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000 | 15,00    | 15,000          |
|     | 2746133803141    | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 13,00    | 0,130           |
| 250 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (B-PH-20/16D (300x400mm)                                | kg   |        |          | 27,105<br>8,728 |
|     | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1900 | 41,56    | 7,896           |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100 | 41,56    | 0,416           |
|     | 721203002        | Sudor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100 | 41,56    | 0,416           |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6      | 7                                             |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------|
|     | 2700              |                                                                                                                                                                                        |        |        |        |                                               |
|     | 273411380<br>3207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                            | kg     | 0,0100 | 13,00  | 0,130                                         |
|     | 277527630<br>9886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                  | kg     | 1,0000 | 18,00  | 18,000                                        |
|     | 287315590<br>1200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                | kg     | 0,0050 | 38,00  | 0,190                                         |
|     | 401110620<br>2741 | Energie electrica                                                                                                                                                                      | kw     | 0,0080 | 1,50   | 0,012                                         |
|     | 101012620<br>0341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                               | kg     | 0,0150 | 3,00   | 0,045                                         |
| 251 | CL18A             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (B-3P-20.16D (200x180mm)) | kg     |        |        | <div>27,105</div> <hr/> <div>8,728</div>      |
|     | 721424002<br>1810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1900 | 41,56  | 7,896                                         |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0100 | 41,56  | 0,416                                         |
|     | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0100 | 41,56  | 0,416                                         |
|     | 273411380<br>3207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                            | kg     | 0,0100 | 13,00  | 0,130                                         |
|     | 277527630<br>9886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                  | kg     | 1,0000 | 18,00  | 18,000                                        |
|     | 287315590<br>1200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                | kg     | 0,0050 | 38,00  | 0,190                                         |
|     | 401110620<br>2741 | Energie electrica                                                                                                                                                                      | kw     | 0,0080 | 1,50   | 0,012                                         |
|     | 101012620<br>0341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                               | kg     | 0,0150 | 3,00   | 0,045                                         |
|     |                   | <b>2.2.8. Racordarea podului cu drumul</b>                                                                                                                                             |        |        |        |                                               |
| 252 | TsC03G<br>1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,mustraturilor existente si, descarcare in autovehicule teren catg. III                                                                | 100 m3 |        |        | <div>910,000</div> <hr/> <div>0,000</div>     |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                            | h-ut   | 2,6000 | 350,00 | 910,000                                       |
| 253 | TsA02C            | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,                                                                                               | m3     |        |        | <div>87,692</div> <hr/> <div>87,692</div>     |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,1100 | 41,56  | 87,692                                        |
| 254 | PB12C             | Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, (Longrina prefabricata)                                                                                                               | m3     |        |        | <div>1 211,913</div> <hr/> <div>154,188</div> |
|     | 712301102<br>00   | Betonist                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,5700 | 41,56  | 23,689                                        |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,6300 | 41,56  | 67,743                                        |
|     | 711202003<br>0100 | Specialist                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,5100 | 41,56  | 62,756                                        |
|     | 266310210<br>1000 | Beton gata preparat marca                                                                                                                                                              | m3     | 1,0080 | 980,00 | 987,933                                       |

| 1   | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     | 410011620<br>2818            | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,000              |
|     | 292214000<br>6727            | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0820 | 350,00   | 28,667             |
|     | 295227000<br>3720            | Vibrator universal cu motor cu ardere<br>interna 2,9 (4 CP)                                                                                                                                                | h-ut | 0,5350 | 75,00    | 40,125             |
| 255 | TsC54C                       | Strat de fundatie din pietris M400                                                                                                                                                                         | m3   |        |          | 304,744<br>41,144  |
|     | 931006001<br>9900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9900 | 41,56    | 41,144             |
|     | 142110220<br>0068            | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                     | m3   | 1,1500 | 190,00   | 218,500            |
|     | 410012620<br>2818            | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,000              |
|     | 291234000<br>2506            | Compresor mobil motor ardere interna,<br>presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2<br>m3/min                                                                                                                   | h-ut | 0,2100 | 120,00   | 25,200             |
|     | 259227000<br>4021            | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4200 | 45,00    | 18,900             |
| 256 | TsC54C                       | Strat de fundatie din nisip cu<br>pietris                                                                                                                                                                  | m3   |        |          | 344,994<br>41,144  |
|     | 931006001<br>9900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9900 | 41,56    | 41,144             |
|     | 142110220<br>0068am          | Amestec nisip-pietris                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,1500 | 225,00   | 258,750            |
|     | 410012620<br>2818            | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,000              |
|     | 291234000<br>2506            | Compresor mobil motor ardere interna,<br>presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2<br>m3/min                                                                                                                   | h-ut | 0,2100 | 120,00   | 25,200             |
|     | 259227000<br>4021            | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4200 | 45,00    | 18,900             |
| 257 |                              | Pretul dalelor de racordare (TIR<br>1-4-395x98x25cm, beton-B30,<br>F200,W6)                                                                                                                                | m3   |        |          | 2 700,000<br>0,000 |
|     | 988854122<br>154002154<br>78 | Dale de racordare (TIR<br>1-4-395x98x25cm, beton-B30,F200,W6)                                                                                                                                              | m3   | 1,0000 | 2 700,00 | 2 700,000          |
| 258 | CE13A                        | Invelitori la acoperisuri cu<br>membrane bituminoase modificate<br>lipite cu flacara in sistem<br>monostrat pe suprafata<br>orizontalemontate pe suport<br>continuu (DnacTMOCT B)<br>Material marunt=1.050 | m2   |        |          | 229,837<br>19,949  |
|     | 713403001<br>2200            | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3000 | 41,56    | 12,468             |
|     | 931006001<br>9920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800 | 41,56    | 7,481              |
|     | 268213260<br>0470            | Membrane bituminoase                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,1500 | 165,00   | 199,237            |
|     | 232021620<br>1058            | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,3000 | 8,10     | 2,552              |
|     | 292114000<br>7681            | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1000 | 75,00    | 7,500              |
|     | 295216000<br>7200            | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0400 | 15,00    | 0,600              |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6         | 7                                          |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|--------------------------------------------|
| 259 | PF11B           | Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase                                                        | m    |         |           | <div>683,496</div> <div>24,936</div>       |
|     | 712904001 0110  | Asfaltator                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2400  | 41,56     | 9,974                                      |
|     | 713403001 2200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                            | h-om | 0,3200  | 41,56     | 13,299                                     |
|     | 833203002 1900  | Masinist utilaje de constructii                                                                                                                                              | h-om | 0,0400  | 41,56     | 1,662                                      |
|     | 265310210 0880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                   | kg   | 26,2000 | 1,85      | 48,470                                     |
|     | 232032260 0036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                      | kg   | 10,5000 | 7,50      | 78,750                                     |
|     | 268213260 0489  | Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046                                                                                                                                | m2   | 0,9000  | 22,00     | 19,800                                     |
|     | 268213260 1111  | Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp                                                                                                                                      | m2   | 1,7500  | 32,00     | 56,000                                     |
|     | 273210364 1685  | Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1                                                                                                                         | kg   | 2,0000  | 27,00     | 54,000                                     |
|     | 271040364 2287  | Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm                                                                                                                                          | kg   | 3,3000  | 27,00     | 89,100                                     |
|     | 243022610 2886  | Chit Romtix 85                                                                                                                                                               | kg   | 3,3000  | 75,00     | 247,500                                    |
|     | 232016620 0975  | Combustibil lichid usor                                                                                                                                                      | kg   | 3,8200  | 17,00     | 64,940                                     |
| 260 | DI127           | Montarea parapetului metalic pentru pietoni (539.04k/g Alte materiale=1.030                                                                                                  | t    |         |           | <div>27 047,130</div> <div>1 305,015</div> |
|     | 931006001 9930  | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om | 31,4000 | 41,56     | 1 305,015                                  |
|     | 281110630 13001 | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                        | t    | 1,0000  | 25 000,00 | 25 742,115                                 |
| 261 | IzD05B          | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)         | t    |         |           | <div>321,234</div> <div>169,169</div>      |
|     | 721424002 1800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                              | h-om | 1,6800  | 41,56     | 69,857                                     |
|     | 714102001 3400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 2,3900  | 41,56     | 99,312                                     |
|     | 243012610 3294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                     | kg   | 3,2600  | 45,00     | 146,688                                    |
|     | 232016620 0676  | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2300  | 21,00     | 4,831                                      |
|     | 171131730 6661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                              | kg   | 0,0770  | 7,00      | 0,545                                      |
| 262 | IzD04D          | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat | t    |         |           | <div>291,859</div> <div>56,518</div>       |
|     | 714102001       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 1,3600  | 41,56     | 56,518                                     |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                             | 4      | 5       | 6         | 7                       |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-------------------------|
|     | 3400               |                                                                                                                               |        |         |           |                         |
|     | 243011610<br>3218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                  | kg     | 5,9800  | 36,00     | 215,265                 |
|     | 232016620<br>0676  | White spirit                                                                                                                  | kg     | 0,4200  | 21,00     | 8,805                   |
|     | 291234000<br>2512  | Motocompresor mobil de joasa presiune<br>2,0-3,9 mc/min                                                                       | h-ut   | 0,2500  | 45,00     | 11,271                  |
| 263 | DI127              | Montarea parapetului metalic de<br>siguranta a vehiculelor (L=68m)<br>Alte materiale=1.030                                    | t      |         |           | 27 059,702<br>1 304,985 |
|     | 931006001<br>9930  | Muncitor                                                                                                                      | h-om   | 31,4000 | 41,56     | 1 304,985               |
|     | 281110630<br>13001 | Constructii metalice (scari, parapete,<br>pasarele, etc)                                                                      | t      | 1,0000  | 25 000,00 | 25 754,717              |
| 264 | CN20B              | Vopsitorii interioare sau exterioare<br>aplicate pe timplarie metalica cu<br>email alchidic in 2 straturi inclusiv<br>grundul | m2     |         |           | 63,127<br>45,716        |
|     | 714102001<br>3300  | Zugrav vopsitor                                                                                                               | h-om   | 1,1000  | 41,56     | 45,716                  |
|     | 243022610<br>0700  | Grund alchidic                                                                                                                | kg     | 0,1040  | 35,00     | 3,641                   |
|     | 243022610<br>9444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61<br>A1                                                                                    | kg     | 0,1100  | 25,00     | 2,751                   |
|     | 243022610<br>2197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                              | kg     | 0,0500  | 21,00     | 1,050                   |
|     | 243011610<br>4160  | Email alchidic                                                                                                                | kg     | 0,1700  | 36,00     | 6,120                   |
|     | 268112600<br>1472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                             | buc    | 0,2000  | 7,00      | 1,400                   |
|     | 171131730<br>6661  | Bumbac de sters                                                                                                               | kg     | 0,0500  | 7,00      | 0,350                   |
|     | 232016620<br>0676  | White spirit                                                                                                                  | kg     | 0,1000  | 21,00     | 2,100                   |
| 265 | AcF03D             | Amenajarea ecranului din pamint<br>argilos h=35cm cu pelicula                                                                 | m3     |         |           | 152,665<br>48,625       |
|     | 931204001<br>9600  | Sapator                                                                                                                       | h-om   | 1,1700  | 41,56     | 48,625                  |
|     | 142020220<br>5501  | Argila comuna pentru constructii                                                                                              | m3     | 1,0200  | 102,00    | 104,040                 |
| 266 | TsD02A<br>1        | Nivelarea terenului cu buldozerul                                                                                             | 100 m3 |         |           | 348,936<br>0,000        |
|     | 295226000<br>3553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                           | h-ut   | 1,0900  | 320,00    | 348,936                 |
| 267 | DI96               | Compactarea rambleului pamint<br>de cat.II, cu compactor pe pneuri<br>de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                        | 100 m3 |         |           | 1 068,936<br>0,000      |
|     | 295224000<br>4125  | Compactor 25 t                                                                                                                | h-ut   | 1,1920  | 250,00    | 297,872                 |
|     | 295226000<br>3552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                      | h-ut   | 1,5900  | 320,00    | 508,936                 |
|     | 295250000<br>5600  | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr.<br>(cu exceptia constructiilor hidrotehnice)<br>79 kW (108 cp)                   | h-ut   | 1,1920  | 220,00    | 262,128                 |
| 268 | DA06B2             | Amenajarea drenajului pentru<br>teava de drenaj cu nisip H=20cm                                                               | m3     |         |           | 312,699                 |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                       | 4     | 5        | 6        | 7                       |
|-----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|-------------------------|
|     |                       |                                                                                                                                                         |       |          |          | 15,377                  |
|     | 712902001<br>2800     | Pavator                                                                                                                                                 | h-om  | 0,3700   | 41,56    | 15,377                  |
|     | 410011620<br>2806     | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                | m3    | 0,2320   | 10,00    | 2,320                   |
|     | 142110220<br>0525     | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                       | m3    | 1,3110   | 180,00   | 235,968                 |
|     | 295224000<br>4010     | Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                      | h-ut  | 0,1530   | 242,00   | 37,010                  |
|     | 341054000<br>5603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                           | h-ut  | 0,0230   | 165,00   | 3,784                   |
|     | 295222000<br>3546     | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                               | h-ut  | 0,0480   | 380,00   | 18,240                  |
| 269 | TsC54C                | Strat de fundație din pietris de granit, H=30cm. M1000-20-40: 40-70                                                                                     | m3    |          |          | 609,492<br>41,146       |
|     | 931006001<br>9900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                    | h-om  | 0,9900   | 41,56    | 41,146                  |
|     | 142110220<br>0068g    | Pietris din granit                                                                                                                                      | m3    | 1,1500   | 455,00   | 523,250                 |
|     | 410012620<br>2818     | Apa                                                                                                                                                     | m3    | 0,1000   | 10,00    | 1,000                   |
|     | 291234000<br>2506     | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                      | h-ut  | 0,2100   | 120,00   | 25,196                  |
|     | 259227000<br>4021     | Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                          | h-ut  | 0,4200   | 45,00    | 18,901                  |
| 270 | AcA11C                | Montarea în pămînt a tevilor din polietilenă de drenaj D=100mm T-Pipe, gaurite. Materiale marunte (lichid de curățire, cirpe)=1.015                     | m     |          |          | 264,343<br>55,275       |
|     | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apă                                                                                                                               | h-om  | 1,3300   | 41,56    | 55,275                  |
|     | 252121670<br>1001d100 | Teava din polietilenă d=100mm, pentru drenaj                                                                                                            | m     | 1,0150   | 145,00   | 149,384                 |
|     | 252315671<br>5000     | Manson cu flanse din PE                                                                                                                                 | buc   | 0,0170   | 25,00    | 0,431                   |
|     | 201010290<br>1170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                 | m3    | 0,0036   | 220,00   | 0,803                   |
|     | 295227000<br>7602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                           | h-ut  | 0,2200   | 10,00    | 2,200                   |
|     | 294042000<br>2422     | Mășină de sudură PE cu toate accesoriile                                                                                                                | h-ut  | 1,2500   | 45,00    | 56,250                  |
|     |                       | <b>2.2.9. Consolidare albiei</b>                                                                                                                        |       |          |          |                         |
| 271 | DI130                 | Consolidarea la intrarea cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundație din piatră spartă M300 h=10 cm (AI-2.16kg/m3) Alte materiale=1.030 Alte utilaje=1.030 | 100m2 |          |          | 28 864,609<br>6 795,091 |
|     | 931006001<br>9930     | Muncitor                                                                                                                                                | h-om  | 163,5000 | 41,56    | 6 795,091               |
|     | 266310210<br>0000b20  | Beton B20                                                                                                                                               | m3    | 15,3000  | 992,00   | 15 633,051              |
|     | 232032260<br>00401    | Bitum                                                                                                                                                   | t     | 0,2600   | 7 500,00 | 2 003,650               |
|     | 287312200<br>0751     | Piese forjate                                                                                                                                           | kg    | 45,0000  | 25,00    | 1 158,759               |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                   | 4     | 5        | 6        | 7                                          |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|--------------------------------------------|
|     | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                               | m3    | 0,1500   | 3 500,00 | 541,606                                    |
|     | 141112220<br>16601   | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                              | m3    | 10,7000  | 210,00   | 2 314,292                                  |
|     | 341054000<br>5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                       | h-ut  | 2,4600   | 165,00   | 418,161                                    |
| 272 | DI131                | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3) Alte materiale=1.030 K=3.000                                                | 100m2 |          |          | <div>5 833,255</div> <div>1 009,939</div>  |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                                            | h-om  | 8,1000   | 41,56    | 1 009,939                                  |
|     | 266310210<br>0000b20 | Beton B20                                                                                                                                                                           | m3    | 1,0200   | 992,00   | 4 078,061                                  |
|     | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                               | m3    | 0,0100   | 3 500,00 | 143,066                                    |
|     | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                                                                               | t     | 0,0200   | 7 500,00 | 602,190                                    |
| 273 | DI130                | Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podului cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta M300 h=10 cm AI 2.16kg/m3 Alte materiale=1.030 Alte utilaje=1.030 | 100m2 |          |          | <div>28 877,154</div> <div>6 795,058</div> |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                                            | h-om  | 163,5000 | 41,56    | 6 795,058                                  |
|     | 266310210<br>0000b20 | Beton B20                                                                                                                                                                           | m3    | 15,3000  | 992,00   | 15 633,538                                 |
|     | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                                                                               | t     | 0,2600   | 7 500,00 | 2 019,231                                  |
|     | 287312200<br>0751    | Piese forjate                                                                                                                                                                       | kg    | 45,0000  | 25,00    | 1 158,774                                  |
|     | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                               | m3    | 0,1500   | 3 500,00 | 538,462                                    |
|     | 141112220<br>16601   | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                              | m3    | 10,7000  | 210,00   | 2 314,038                                  |
|     | 341054000<br>5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                       | h-ut  | 2,4600   | 165,00   | 418,053                                    |
| 274 | DI131                | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3) Alte materiale=1.030 K=3.000                                                | 100m2 |          |          | <div>5 835,115</div> <div>1 009,827</div>  |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                                            | h-om  | 8,1000   | 41,56    | 1 009,827                                  |
|     | 266310210<br>0000b20 | Beton B20                                                                                                                                                                           | m3    | 1,0200   | 992,00   | 4 077,692                                  |
|     | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                               | m3    | 0,0100   | 3 500,00 | 134,615                                    |
|     | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                                                                               | t     | 0,0200   | 7 500,00 | 612,981                                    |
| 275 | PD01A                | Montarea armaturilor pentru beton armat i                                                                                                                                           | kg    |          |          | <div>13,961</div> <div>0,831</div>         |
|     | 712302001<br>1140    | Fierar beton                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,0200   | 41,56    | 0,831                                      |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                          | 4     | 5      | 6      | 7                   |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|---------------------|
|     | 271060200100     | Otel beton                                                                                                                                                                                                 | kg    | 1,0000 | 13,00  | 13,000              |
|     | 2746133803141    | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0100 | 13,00  | 0,130               |
| 276 | PB02A            | Amenajarea pinten din beton monolit B20 (sec 40x50cm)                                                                                                                                                      | m3    |        |        | 1 118,513<br>89,354 |
|     | 71230110200      | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,9500 | 41,56  | 39,482              |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om  | 1,2000 | 41,56  | 49,872              |
|     | 2663102101000b20 | Beton gata preparat marca B20                                                                                                                                                                              | m3    | 1,0080 | 992,00 | 999,676             |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                              | m3    | 0,1000 | 10,00  | 1,000               |
|     | 2952270003720    | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,3800 | 75,00  | 28,482              |
| 277 | PB02A            | Amenajarea piteni din beton monolit B20 (21x50 cm)                                                                                                                                                         | m3    |        |        | 1 118,769<br>89,354 |
|     | 71230110200      | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,9500 | 41,56  | 39,482              |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om  | 1,2000 | 41,56  | 49,872              |
|     | 2663102101000b20 | Beton gata preparat marca B20                                                                                                                                                                              | m3    | 1,0080 | 992,00 | 999,924             |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                              | m3    | 0,1000 | 10,00  | 1,000               |
|     | 2952270003720    | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,3800 | 75,00  | 28,491              |
| 278 | DI129            | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                           | m3    |        |        | 403,387<br>115,537  |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 2,7800 | 41,56  | 115,537             |
|     | 1411122201001    | Piatra bruta pentru constructii                                                                                                                                                                            | m3    | 1,0100 | 285,00 | 287,850             |
| 279 | TsD01B           | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3    |        |        | 12,884<br>12,884    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,3100 | 41,56  | 12,884              |
|     |                  | <b>2.2.10. Consolidarea santurilor dreptunghiulare cu beton monolit</b>                                                                                                                                    |       |        |        |                     |
| 280 | TsA02A           | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,                                                                                                                                                             | m3    |        |        | 31,170<br>31,170    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,7500 | 41,56  | 31,170              |
| 281 | TsE02A           | Finisarea manuala a fundului si taluzurilor                                                                                                                                                                | 100m2 |        |        | 142,134<br>142,134  |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om  | 3,4200 | 41,56  | 142,134             |
| 282 | DI130            | Consolidarea fundului si taluzului                                                                                                                                                                         | 100m2 |        |        | 28 868,874          |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                             | 4     | 5        | 6         | 7                       |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|-------------------------|
|     |                    | rambleului cu beton monolit B20 h=15cm pe fundatie din piatra M400 sparta h=10 cm Alte materiale=1.030 Alte utilaje=1.030                     |       |          |           | 6 795,060               |
|     | 931006001 9930     | Muncitor                                                                                                                                      | h-om  | 163,5000 | 41,56     | 6 795,060               |
|     | 266310210 0000b20  | Beton B20                                                                                                                                     | m3    | 15,3000  | 992,00    | 15 632,867              |
|     | 232032260 00401    | Bitum                                                                                                                                         | t     | 0,2600   | 7 500,00  | 2 009,078               |
|     | 287312200 0751     | Piese forjate                                                                                                                                 | kg    | 45,0000  | 25,00     | 1 158,750               |
|     | 201010290 3495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                         | m3    | 0,1500   | 3 500,00  | 540,642                 |
|     | 141112220 16601    | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                        | m3    | 10,7000  | 210,00    | 2 314,399               |
|     | 341054000 5603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                 | h-ut  | 2,4600   | 165,00    | 418,077                 |
| 283 |                    | Material lemnos                                                                                                                               | m3    |          |           | 3 500,000<br>0,000      |
|     | 655545221 22156556 | Material lemnos                                                                                                                               | m3    | 1,0000   | 3 500,00  | 3 500,000               |
| 284 |                    | Mastica din cauciuc                                                                                                                           | t     |          |           | 21 000,000<br>0,000     |
|     | 655541254 5878     | Mastica din cauciuc                                                                                                                           | t     | 1,0000   | 21 000,00 | 21 000,000              |
|     |                    | <b>2.2.11. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.6, 1:1.5)</b>                                                |       |          |           |                         |
| 285 | TsA02A             | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,                                                                                                | m3    |          |           | 31,170<br>31,170        |
|     | 931006001 9900     | Muncitor necalificat                                                                                                                          | h-om  | 0,7500   | 41,56     | 31,170                  |
| 286 | TsE02A             | Finisarea manuala a fundului                                                                                                                  | 100m2 |          |           | 142,135<br>142,135      |
|     | 931006001 9900     | Muncitor necalificat                                                                                                                          | h-om  | 3,4200   | 41,56     | 142,135                 |
| 287 | TsE03A             | Finisarea manuala a taluzurilor,                                                                                                              | 100m2 |          |           | 376,533<br>376,533      |
|     | 931006001 9900     | Muncitor necalificat                                                                                                                          | h-om  | 9,0600   | 41,56     | 376,533                 |
| 288 | DI130              | Consolidarea taluzului si fundului cu beton monolit B20 h=15cm pe fundatie din piatra sparta h=10cm. Alte materiale =1.030 Alte utilaje=1.030 | 100m2 |          |           | 28 868,514<br>6 795,060 |
|     | 931006001 9930     | Muncitor                                                                                                                                      | h-om  | 163,5000 | 41,56     | 6 795,060               |
|     | 266310210 0000b20  | Beton B20                                                                                                                                     | m3    | 15,3000  | 992,00    | 15 632,927              |
|     | 232032260 00401    | Bitum                                                                                                                                         | t     | 0,2600   | 7 500,00  | 2 008,641               |
|     | 287312200          | Piese forjate                                                                                                                                 | kg    | 45,0000  | 25,00     | 1 158,751               |

| 1   | 2                            | 3                                                                                                                     | 4      | 5       | 6        | 7                   |
|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|---------------------|
|     | 0751                         |                                                                                                                       |        |         |          |                     |
|     | 201010290<br>3495            | Scinduri de rasinoase                                                                                                 | m3     | 0,1500  | 3 500,00 | 540,644             |
|     | 141112220<br>16601           | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                | m3     | 10,7000 | 210,00   | 2 314,405           |
|     | 341054000<br>5603            | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                         | h-ut   | 2,4600  | 165,00   | 418,085             |
| 289 | PB02A                        | Pinteni N2 beton B20<br>(0.4x0.5x2.96)                                                                                | m3     |         |          | 1 118,790<br>89,354 |
|     | 712301102<br>00              | Betonist                                                                                                              | h-om   | 0,9500  | 41,56    | 39,482              |
|     | 931006001<br>9900            | Muncitor necalificat                                                                                                  | h-om   | 1,2000  | 41,56    | 49,872              |
|     | 266310210<br>1000b20         | Beton gata preparat marca B20                                                                                         | m3     | 1,0080  | 992,00   | 999,936             |
|     | 410011620<br>2818            | Apa pentru mortare si betoane                                                                                         | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,000               |
|     | 295227000<br>3720            | Vibrator universal cu motor cu ardere<br>interna 2,9 (4 CP)                                                           | h-ut   | 0,3800  | 75,00    | 28,500              |
| 290 | PB02A                        | Suport monolit din beton monolit<br>B20 (0.5x2.1x2.96)                                                                | m3     |         |          | 1 118,790<br>89,354 |
|     | 712301102<br>00              | Betonist                                                                                                              | h-om   | 0,9500  | 41,56    | 39,482              |
|     | 931006001<br>9900            | Muncitor necalificat                                                                                                  | h-om   | 1,2000  | 41,56    | 49,872              |
|     | 266310210<br>1000b20         | Beton gata preparat marca B20                                                                                         | m3     | 1,0080  | 992,00   | 999,936             |
|     | 410011620<br>2818            | Apa pentru mortare si betoane                                                                                         | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,000               |
|     | 295227000<br>3720            | Vibrator universal cu motor cu ardere<br>interna 2,9 (4 CP)                                                           | h-ut   | 0,3800  | 75,00    | 28,500              |
| 291 |                              | Material lemnos                                                                                                       | m3     |         |          | 3 500,000<br>0,000  |
|     | 451225458<br>778896532<br>54 | Material lemnos                                                                                                       | m3     | 1,0000  | 3 500,00 | 3 500,000           |
| 292 |                              | Ruberoid                                                                                                              | m2     |         |          | 42,000<br>0,000     |
|     | 320001254<br>5872221         | Ruberoid                                                                                                              | m2     | 1,0000  | 42,00    | 42,000              |
|     |                              | <b>2.3. Renovarea drumului<br/>PC91+00-PC106+81 Lucrari de<br/>terasamente<br/>2.3.1. Demolarea sistemului rutier</b> |        |         |          |                     |
| 293 | TsC03F1                      | Demolarea sistemului rutier din<br>b/asf. cu excavatorul 0.4m3 si<br>descarcare in autovehicule                       | 100 m3 |         |          | 787,500<br>0,000    |
|     | 295226000<br>3501            | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                        | h-ut   | 2,2500  | 350,00   | 787,500             |
| 294 | TsI51A5                      | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 5 km                                         | t      |         |          | 11,873<br>0,000     |
|     | 341054000<br>0007            | Autobasculanta-10t                                                                                                    | h-ut   | 0,0383  | 310,00   | 11,873              |
| 295 | TsC51B                       | Lucrari la descarcarea b/asf. vechi                                                                                   | 100 m3 |         |          | 143,843             |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6      | 7                      |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------------|
|     |                   | in depozit                                                                                                                                                                                                             |        |        |        | <hr/> 14,956           |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3600 | 41,56  | 14,956                 |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0040 | 210,00 | 0,887                  |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000 | 320,00 | 128,000                |
| 296 | TsC03F1           | Excavarea sistemului rutier existent (pietris) cu excavator 0,4m3 si descarcare in autovehicule                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | <hr/> 787,667<br>0,000 |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 787,667                |
| 297 | TsI51A3           | Transportarea piatra spartai cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                            | t      |        |        | <hr/> 9,518<br>0,000   |
|     | 341054000<br>0007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0307 | 310,00 | 9,518                  |
| 298 | DA04A             | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                                           | 100 m3 |        |        | <hr/> 801,800<br>0,000 |
|     | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,1100 | 380,00 | 801,800                |
| 299 | TsC19B<br>1       | Excavarea casetei cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, din debleu in rambleu, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                 | 100 m3 |        |        | <hr/> 492,811<br>0,000 |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,5400 | 320,00 | 492,811                |
| 300 | TsC22D<br>1       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (k=2) K=2.000 | 100 m3 |        |        | <hr/> 512,000<br>0,000 |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,8000 | 320,00 | 512,000                |
| 301 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, in pamintului din sanilor existente si, descarcare in autovehicule teren catg.II                                                                                     | 100 m3 |        |        | <hr/> 787,515<br>0,000 |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 787,515                |
| 302 | TsI51A3           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                | t      |        |        | <hr/> 9,517<br>0,000   |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                |        |         |        |                    |
|     | 341054000<br>0007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0307  | 310,00 | 9,517              |
| 303 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                                                                                            | 100 m3 |         |        | 143,801<br>14,961  |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600  | 41,56  | 14,961             |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040  | 210,00 | 0,839              |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000  | 320,00 | 128,000            |
| 304 | DI96              | Compactarea rambleului pamint<br>de cat.II, cu compactor pe pneuri<br>de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                                         | 100 m3 |         |        | 1 069,042<br>0,000 |
|     | 295224000<br>4125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,1920  | 250,00 | 298,003            |
|     | 295226000<br>3552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,5900  | 320,00 | 508,797            |
|     | 295250000<br>5600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr.<br>(cu exceptia constructiilor hidrotehnice)<br>79 kW (108 cp)                                                                                                    | h-ut   | 1,1920  | 220,00 | 262,242            |
| 305 | TsE05B            | Finisarea cu autogreder de pina la<br>175 CP a suprafetei terenului<br>natural si a platformelor de<br>terasamente, prin taierea<br>damburilor si deplasarea in goluri<br>a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2  |         |        | 71,820<br>0,000    |
|     | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1890  | 380,00 | 71,820             |
| 306 | TsE05B            | Finisarea taluzilor rambleu cu<br>autogreder in teren catg.II                                                                                                                                                  | 100m2  |         |        | 71,827<br>0,000    |
|     | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1890  | 380,00 | 71,827             |
| 307 | TsE03B            | Finisarea (politura) manuala a<br>taluzurilor, in teren mijlociu                                                                                                                                               | 100m2  |         |        | 419,341<br>419,341 |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 10,0900 | 41,56  | 419,341            |
|     |                   | <b>2.3.2. Amenajarea casiuri pe<br/>acostament</b>                                                                                                                                                             |        |         |        |                    |
| 308 | TsA02A            | Sapatura manuala de pamint in<br>spatii limitate,                                                                                                                                                              | m3     |         |        | 31,170<br>31,170   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,7500  | 41,56  | 31,170             |
| 309 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta<br>M300 H=8cm                                                                                                                                                              | m3     |         |        | 327,744<br>41,144  |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900  | 41,56  | 41,144             |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,1500  | 210,00 | 241,500            |
|     | 410012620<br>2818 | Apa                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000  | 10,00  | 1,000              |
|     | 291234000         | Compresor mobil motor ardere interna,                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2100  | 120,00 | 25,200             |

| 1   | 2                    | 3                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|     | 2506                 | presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                       |      |        |          |                      |
|     | 259227000<br>4021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,4200 | 45,00    | 18,900               |
| 310 | DE16B                | Montarea la elementelor prefabricate din beton armat Bloc E-2-30-15                | buc  |        |          | 174,863<br>7,897     |
|     | 712303001<br>2500    | Montator P.B                                                                       | h-om | 0,1900 | 41,56    | 7,897                |
|     | 266612280<br>0611bl  | Element prefabricat din beton armat Bloc E-2-30-15                                 | buc  | 1,0070 | 145,00   | 145,967              |
|     | 341052000<br>1373    | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 0,0600 | 350,00   | 21,000               |
| 311 | DI119                | Beton monolit B20 IH=0.1m Alte utilaje=1.030                                       | m3   |        |          | 1 426,983<br>132,577 |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                           | h-om | 3,1900 | 41,56    | 132,577              |
|     | 266310210<br>0000b20 | Beton B20                                                                          | m3   | 1,0200 | 992,00   | 1 011,840            |
|     | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                              | m3   | 0,0370 | 3 500,00 | 128,333              |
|     | 292214000<br>7000    | Macara                                                                             | h-ut | 0,4280 | 350,00   | 154,233              |
|     |                      | <b>2.3.3. Casiuri pe taluze</b>                                                    |      |        |          |                      |
| 312 | TsA02A               | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,                                     | m3   |        |          | 31,170<br>31,170     |
|     | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                               | h-om | 0,7500 | 41,56    | 31,170               |
| 313 | TsC54B               | Strat de fundatie din piatra sparta M300 H=8cm                                     | m3   |        |          | 327,745<br>41,145    |
|     | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                               | h-om | 0,9900 | 41,56    | 41,145               |
|     | 141112220<br>1752    | Piatra sparta                                                                      | m3   | 1,1500 | 210,00   | 241,500              |
|     | 410012620<br>2818    | Apa                                                                                | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,000                |
|     | 291234000<br>2506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 120,00   | 25,200               |
|     | 259227000<br>4021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,4200 | 45,00    | 18,900               |
| 314 | DI119                | Beton monolit B20 H=0.1m Alte utilaje=1.030                                        | m3   |        |          | 1 427,042<br>132,577 |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                           | h-om | 3,1900 | 41,56    | 132,577              |
|     | 266310210<br>0000b20 | Beton B20                                                                          | m3   | 1,0200 | 992,00   | 1 011,840            |
|     | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                              | m3   | 0,0370 | 3 500,00 | 128,333              |
|     | 292214000<br>7000    | Macara                                                                             | h-ut | 0,4280 | 350,00   | 154,292              |
|     |                      | <b>2.3.4. Lucrari de consolidare (Amplasarea bordurilor culcat)</b>                |      |        |          |                      |
| 315 | DA12C                | Amenajarea stratului de jos din piatra sparta M300, H=8cm                          | m3   |        |          | 349,209<br>12,468    |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6      | 7                    |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------------------|
|     | 712902001<br>2800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3000 | 41,56  | 12,468               |
|     | 141112220<br>1672    | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,2700 | 210,00 | 266,700              |
|     | 410011620<br>2806    | Apa industrială în cisterne pt. lucrări<br>drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0500 | 10,00  | 0,500                |
|     | 295222000<br>3546    | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0420 | 380,00 | 15,960               |
|     | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2180 | 242,00 | 52,756               |
|     | 341054000<br>5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0050 | 165,00 | 0,825                |
| 316 | DE10A                | Borduri prefabricate din beton,<br>B15, EP100.30.15                                                                                                                                                                                                                                                   | m      |        |        | 198,077<br>24,520    |
|     | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,1500 | 41,56  | 6,234                |
|     | 712902001<br>2800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,4400 | 41,56  | 18,286               |
|     | 266310210<br>0001225 | Beton clasa B22.5                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0450 | 995,00 | 44,775               |
|     | 265112210<br>0024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 2,9200 | 1,60   | 4,672                |
|     | 142110220<br>0513    | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri<br>0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0080 | 180,00 | 1,440                |
|     | 266612280<br>0285b11 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni<br>100x30x15 cm                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 1,0050 | 122,00 | 122,610              |
|     | 410011620<br>2818    | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0060 | 10,00  | 0,060                |
|     |                      | <b>2.3.5. Amenajarea peretelui de<br/>sprijin PC 104+27-PC104+47</b>                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        |                      |
| 317 | TsC02B<br>11         | Săpătură mecanică cu excavator pe<br>pneuri de 0,21-0,39 mc, cu<br>comandă hidraulică, în pământ cu<br>umiditate naturală descărcare în<br>depozit teren cat. II, în condițiile<br>gospodăririi apelor                                                                                                | 100 m3 |        |        | 1 716,696<br>0,000   |
|     | 295226000<br>3521    | Excavator pe pneuri cu motor termic de<br>0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 5,0500 | 340,00 | 1 716,696            |
| 318 | TsA02E               | Săpătură manuală de pământ în<br>spații limitate, avînd sub 1,00 m<br>sau peste 1,00 m lățime, executată<br>fără sprijiniri, cu taluz vertical, la<br>fundatii, canale, subsoluri, drenuri,<br>trepte de înfrățire, în pământ coeziv<br>mijlociu sau foarte coeziv<br>adîncime < 1,5 m teren mijlociu | m3     |        |        | 54,859<br>54,859     |
|     | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,3200 | 41,56  | 54,859               |
| 319 | CA03C                | Beton B15 turnat în ziduri de<br>sprijin, (H=1.5m) Material marunt<br>(dulapi de rasinoase, cuie,<br>scoabe)=1.015                                                                                                                                                                                    | m3     |        |        | 2 084,202<br>187,020 |
|     | 712301001<br>0200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 4,1000 | 41,56  | 170,396              |
|     | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,4000 | 41,56  | 16,624               |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5        | 6      | 7                |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|------------------|
|     | 266310210<br>0001b15 | Beton clasa B15                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250   | 980,00 | 1 019,573        |
|     | 265112210<br>0397    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                     | kg     | 284,0000 | 1,60   | 461,216          |
|     | 142110220<br>0525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                   | m3     | 0,7600   | 180,00 | 138,849          |
|     | 142110220<br>0290    | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,7000   | 190,00 | 134,990          |
|     | 410011620<br>2818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,2900   | 10,00  | 2,943            |
|     | 295227000<br>3700    | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0570   | 550,00 | 31,350           |
|     | 295226000<br>3540    | Buldozer                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0180   | 320,00 | 5,760            |
|     | 295227000<br>3100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,6000   | 25,00  | 15,000           |
|     | 341052000<br>6752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2500   | 350,00 | 87,500           |
| 320 | TsC19B<br>1          | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                        | 100 m3 |          |        | 492,308<br>0,000 |
|     | 295226000<br>3554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,5400   | 320,00 | 492,308          |
| 321 | TsC22D<br>1          | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (k=2) K=2.000 | 100 m3 |          |        | 510,769<br>0,000 |
|     | 295226000<br>3554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,8000   | 320,00 | 510,769          |
|     |                      | <b>2.3.6. Consolidarea acostamentelor</b>                                                                                                                                                                              |        |          |        |                  |
| 322 | DI115                | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm                                                                                                                                                      | m2     |          |        | 31,760<br>1,317  |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0317   | 41,56  | 1,317            |
|     | 141112220<br>16601   | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1260   | 210,00 | 26,460           |
|     | 410011620<br>2806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                               | m3     | 0,0070   | 10,00  | 0,070            |
|     | 295222000<br>3546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,00351  | 380,00 | 1,334            |
|     | 341054000<br>5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,00097  | 165,00 | 0,160            |
|     | 295224000<br>4105    | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0110   | 210,00 | 2,310            |
|     | 295224000<br>4003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,00045  | 242,00 | 0,109            |
| 323 | TsC18A<br>1          | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 H=0.15m (W=1.2t/m3                                                                       | 100 m3 |          |        | 672,042<br>0,000 |
|     | 295226000            | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,1000   | 320,00 | 672,042          |

| 1   | 2                  | 3                                                                                | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 3553               |                                                                                  |        |        |          |                    |
| 324 | TsE05A             | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei acostamentelor            | 100m2  |        |          | 56,987<br>0,000    |
|     | 295222000<br>3546  | Autogreder pina la 175 cp                                                        | h-ut   | 0,1500 | 380,00   | 56,987             |
| 325 | TsH09C             | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp           | 100m2  |        |          | 311,112<br>216,112 |
|     | 712902001<br>2880  | Peisagist-floricultor                                                            | h-om   | 5,2000 | 41,56    | 216,112            |
|     | 022110720<br>4435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                           | kg     | 1,0000 | 95,00    | 95,000             |
| 326 | TsC18A<br>1        | Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15cm cu buldozer                      | 100 m3 |        |          | 672,000<br>0,000   |
|     | 295226000<br>3553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                              | h-ut   | 2,1000 | 320,00   | 672,000            |
| 327 | TsE05A             | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei taluzurilor catg.I        | 100m2  |        |          | 57,000<br>0,000    |
|     | 295222000<br>3546  | Autogreder pina la 175 cp                                                        | h-ut   | 0,1500 | 380,00   | 57,000             |
| 328 | TsH09C             | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp           | 100m2  |        |          | 311,112<br>216,112 |
|     | 712902001<br>2880  | Peisagist-floricultor                                                            | h-om   | 5,2000 | 41,56    | 216,112            |
|     | 022110720<br>4435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                           | kg     | 1,0000 | 95,00    | 95,000             |
|     |                    | <b>2.4. Amenajarea sistemului rutier</b>                                         |        |        |          |                    |
| 329 | DI106              | Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie                       | 100m2  |        |          | 4,125<br>0,000     |
|     | 341054000<br>5603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                    | h-ut   | 0,0250 | 165,00   | 4,125              |
| 330 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de beton asfaltic cu bitum 0,3L/mp            | t      |        |          | 7 628,571<br>0,000 |
|     | 232032260<br>00401 | Bitum                                                                            | t      | 1,0300 | 7 500,00 | 7 500,000          |
|     | 295222000<br>0000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                   | h-ut   | 0,3000 | 450,00   | 128,571            |
| 331 | DI93B              | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. | m2     |        |          | 197,546<br>32,001  |
|     | 712904001<br>0110  | Asfaltator                                                                       | h-om   | 0,7700 | 41,56    | 32,001             |
|     | 142210220<br>55070 | Beton asfaltic                                                                   | t      | 0,1150 | 1 260,00 | 144,900            |
|     | 232032260<br>01101 | Bitum                                                                            | t      | 0,0006 | 7 500,00 | 4,500              |
|     | 291234000<br>25101 | Motocompresor                                                                    | h-ut   | 0,1250 | 85,00    | 10,625             |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|     | 295224000<br>40040 | Compactor                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0140 | 220,00 | 3,080             |
|     | 295227000<br>04029 | Topitor de bitum                                                                                                                                                | h-ut | 0,0080 | 85,00  | 0,680             |
|     | 295250000<br>50040 | Tractor                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0080 | 220,00 | 1,760             |
| 332 | DA06B2             | Strat drenat, din nisip H=15cm.                                                                                                                                 | m3   |        |        | 312,738<br>15,377 |
|     | 712902001<br>2800  | Pavator                                                                                                                                                         | h-om | 0,3700 | 41,56  | 15,377            |
|     | 410011620<br>2806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                        | m3   | 0,2320 | 10,00  | 2,320             |
|     | 142110220<br>0525  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                               | m3   | 1,3110 | 180,00 | 235,980           |
|     | 295224000<br>4010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                | h-ut | 0,1530 | 242,00 | 37,026            |
|     | 341054000<br>5603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                   | h-ut | 0,0230 | 165,00 | 3,795             |
|     | 295222000<br>3546  | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                       | h-ut | 0,0480 | 380,00 | 18,240            |
| 333 | DA18B              | Strat de fjos din agregate în amestecuri optime, executat cu asternere mecanică N4 de piatră spartă M300, H=T4cm                                                | m3   |        |        | 598,257<br>12,884 |
|     | 712902001<br>2800  | Pavator                                                                                                                                                         | h-om | 0,3100 | 41,56  | 12,884            |
|     | 265310200<br>0000  | Amestec optimă din agregate (piatră spartă moloz, ciment)                                                                                                       | m3   | 1,0080 | 450,00 | 453,600           |
|     | 410011620<br>2806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                        | m3   | 0,0500 | 10,00  | 0,500             |
|     | 295224000<br>4010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                | h-ut | 0,2320 | 242,00 | 56,144            |
|     | 341054000<br>5603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                   | h-ut | 0,0050 | 165,00 | 0,825             |
|     | 295224000<br>5000  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                    | h-ut | 0,0770 | 965,00 | 74,305            |
| 334 | DA18B              | Strat de sus din amestecuri optime N4 de piatră spartă M300 H=12cm, executat cu asternere mecanică. (Piatră spartă fr70-120, 40-70, 20-40, 5-10, moloz, ciment) | m3   |        |        | 598,257<br>12,884 |
|     | 712902001<br>2800  | Pavator                                                                                                                                                         | h-om | 0,3100 | 41,56  | 12,884            |
|     | 265310200<br>0000  | Amestec optimă din agregate (piatră spartă moloz, ciment)                                                                                                       | m3   | 1,0080 | 450,00 | 453,600           |
|     | 410011620<br>2806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                        | m3   | 0,0500 | 10,00  | 0,500             |
|     | 295224000<br>4010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                | h-ut | 0,2320 | 242,00 | 56,144            |
|     | 341054000<br>5603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                   | h-ut | 0,0050 | 165,00 | 0,825             |
|     | 295224000<br>5000  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                    | h-ut | 0,0770 | 965,00 | 74,305            |
| 335 | DA12B              | Amenajarea stratului de sus din piatră spartă M300 H=T5cm                                                                                                       | m3   |        |        | 405,927<br>24,936 |
|     | 712902001<br>2800  | Pavator                                                                                                                                                         | h-om | 0,6000 | 41,56  | 24,936            |
|     | 141112220          | Piatră spartă pentru pt.drumuri                                                                                                                                 | m3   | 0,2030 | 210,00 | 42,630            |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     | 1646                 | r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                          |      |        |          |                    |
|     | 141112220<br>1672    | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm                                                                                       | m3   | 1,2190 | 210,00   | 255,990            |
|     | 410011620<br>2806    | Apa industrială în cisterne pt. lucrări<br>drumuri-terasam.                                                                                   | m3   | 0,1500 | 10,00    | 1,500              |
|     | 295222000<br>3546    | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                     | h-ut | 0,0420 | 380,00   | 15,960             |
|     | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valțuri R 8-14 de 14tf                                                                           | h-ut | 0,2580 | 242,00   | 62,436             |
|     | 341054000<br>5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                                                                                              | h-ut | 0,0150 | 165,00   | 2,475              |
| 336 | DI107                | Amorsarea suprafețelor din piatră<br>sparta cu bitum 0.6L/mp                                                                                  | t    |        |          | 7 859,949<br>0,000 |
|     | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                                         | t    | 1,0300 | 7 500,00 | 7 724,968          |
|     | 295222000<br>0000    | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                | h-ut | 0,3000 | 450,00   | 134,981            |
| 337 | DB19G                | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare poros MII, executată<br>la cald, în grosime de 6,0 cm, cu<br>asternere mecanică             | m2   |        |          | 158,512<br>2,494   |
|     | 712904001<br>0110    | Asfaltator                                                                                                                                    | h-om | 0,0600 | 41,56    | 2,494              |
|     | 111100010<br>001310  | Mixtura asfaltică preparată la cald cu<br>agregate mari MII                                                                                   | t    | 0,1410 | 1 012,00 | 142,692            |
|     | 142110220<br>0000    | Nisip bitumat                                                                                                                                 | t    | 0,0030 | 520,00   | 1,560              |
|     | 271060342<br>0379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                               | kg   | 0,0160 | 15,00    | 0,240              |
|     | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valțuri R 8-14 de 14tf                                                                           | h-ut | 0,0079 | 242,00   | 1,912              |
|     | 295224000<br>4003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat<br>10,1-16 tf                                                                                        | h-ut | 0,0079 | 242,00   | 1,912              |
|     | 295224000<br>5100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu<br>motor term. 92 cp                                                                               | h-ut | 0,0079 | 975,00   | 7,702              |
| 338 | DI107                | Amorsarea suprafețelor de asfalt<br>cu bitum 0.3L/mp                                                                                          | t    |        |          | 7 859,897<br>0,000 |
|     | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                                         | t    | 1,0300 | 7 500,00 | 7 724,936          |
|     | 295222000<br>0000    | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                | h-ut | 0,3000 | 450,00   | 134,961            |
| 339 | DB16H                | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregate marunte, Tip B MI<br>H=4cm executată la cald, în<br>grosime de 4,0 cm, cu asternere<br>mecanică | m2   |        |          | 129,976<br>2,078   |
|     | 712904001<br>0110    | Asfaltator                                                                                                                                    | h-om | 0,0500 | 41,56    | 2,078              |
|     | 111100010<br>001311b | Mixtura asfaltică preparată la cald cu<br>agregate marunte tip B MI                                                                           | t    | 0,0940 | 1 260,00 | 118,440            |
|     | 142110220<br>0000    | Nisip bitumat                                                                                                                                 | t    | 0,0030 | 520,00   | 1,560              |
|     | 271060342<br>0379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                               | kg   | 0,0110 | 15,00    | 0,165              |
|     | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valțuri R 8-14 de 14tf                                                                           | h-ut | 0,0053 | 242,00   | 1,283              |
|     | 295224000            | Compactor pe pneuri static autopropulsat                                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 242,00   | 1,283              |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                     | 4     | 5      | 6        | 7                   |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|---------------------|
|     | 4003                | 10,1-16 tf                                                                                                            |       |        |          |                     |
|     | 295224000<br>5100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                          | h-ut  | 0,0053 | 975,00   | 5,168               |
| 340 | DI113               | Tratament simplu, de suprafata, pe imbracamintea asfaltica cu criblura bitumata                                       | 100m2 |        |          | 3 138,481<br>89,354 |
|     | 931006001<br>9930   | Muncitor                                                                                                              | h-om  | 2,1500 | 41,56    | 89,354              |
|     | 232032260<br>00401  | Bitum                                                                                                                 | t     | 0,0720 | 7 500,00 | 540,021             |
|     | 246210620<br>0011   | Criblura bituminata                                                                                                   | t     | 2,0000 | 1 200,00 | 2 400,000           |
|     | 295222000<br>0000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                        | h-ut  | 0,0210 | 450,00   | 9,448               |
|     | 295227000<br>76111  | Distribuitor de criblura                                                                                              | h-ut  | 0,0730 | 420,00   | 30,659              |
|     | 295224000<br>40101  | Compactor 10 t                                                                                                        | h-ut  | 0,3000 | 230,00   | 69,000              |
|     |                     | <b>2.5. Drumuri laterale, instalatii si semnalizare rutiera</b><br><b>2.5.1. Imbracaminte rutiera Tip I</b>           |       |        |          |                     |
| 341 | DI107               | Amorsarea suprafetelor strat de asfalt cu bitum 0.3L/m.p.                                                             | t     |        |          | 7 863,636<br>0,000  |
|     | 232032260<br>00401  | Bitum                                                                                                                 | t     | 1,0300 | 7 500,00 | 7 727,273           |
|     | 295222000<br>0000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                        | h-ut  | 0,3000 | 450,00   | 136,364             |
| 342 | DB19G               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare,MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica    | m2    |        |          | 158,512<br>2,494    |
|     | 712904001<br>0110   | Asfaltator                                                                                                            | h-om  | 0,0600 | 41,56    | 2,494               |
|     | 111100010<br>001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari MII                                                              | t     | 0,1410 | 1 012,00 | 142,692             |
|     | 142110220<br>0000   | Nisip bitumat                                                                                                         | t     | 0,0030 | 520,00   | 1,560               |
|     | 271060342<br>0379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                       | kg    | 0,0160 | 15,00    | 0,240               |
|     | 295224000<br>4010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                      | h-ut  | 0,0079 | 242,00   | 1,912               |
|     | 295224000<br>4003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                   | h-ut  | 0,0079 | 242,00   | 1,912               |
|     | 295224000<br>5100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                          | h-ut  | 0,0079 | 975,00   | 7,702               |
| 343 | DI107               | Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0.3L/mp                                                                     | t     |        |          | 7 863,636<br>0,000  |
|     | 232032260<br>00401  | Bitum                                                                                                                 | t     | 1,0300 | 7 500,00 | 7 727,273           |
|     | 295222000<br>0000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                        | h-ut  | 0,3000 | 450,00   | 136,364             |
| 344 | DB16H               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MI, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2    |        |          | 129,976<br>2,078    |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     | 712904001<br>0110      | Asfaltator                                                                                                                  | h-om | 0,0500 | 41,56    | 2,078              |
|     | 111100010<br>001311MII | Mixtura asfaltica preparata la cald cu<br>agregate marunte MII                                                              | t    | 0,0940 | 1 260,00 | 118,440            |
|     | 142110220<br>0000      | Nisip bitumat                                                                                                               | t    | 0,0030 | 520,00   | 1,560              |
|     | 271060342<br>0379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                             | kg   | 0,0110 | 15,00    | 0,165              |
|     | 295224000<br>4010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                         | h-ut | 0,0053 | 242,00   | 1,283              |
|     | 295224000<br>4003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat<br>10,1-16 tf                                                                      | h-ut | 0,0053 | 242,00   | 1,283              |
|     | 295224000<br>5100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu<br>motor term. 92 cp                                                             | h-ut | 0,0053 | 975,00   | 5,168              |
|     |                        | <b>2.5.2. Imbracaminte rutiera Tip II</b>                                                                                   |      |        |          |                    |
| 345 | DA12B                  | Amenajarea stratului din pietris<br>H=26cm                                                                                  | m3   |        |          | 405,927<br>24,936  |
|     | 712902001<br>2800      | Pavator                                                                                                                     | h-om | 0,6000 | 41,56    | 24,936             |
|     | 141112220<br>1646      | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 15-25 mm                                                                     | m3   | 0,2030 | 210,00   | 42,630             |
|     | 141112220<br>1672      | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm                                                                     | m3   | 1,2190 | 210,00   | 255,990            |
|     | 410011620<br>2806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam.                                                                 | m3   | 0,1500 | 10,00    | 1,500              |
|     | 295222000<br>3546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                   | h-ut | 0,0420 | 380,00   | 15,959             |
|     | 295224000<br>4010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                         | h-ut | 0,2580 | 242,00   | 62,437             |
|     | 341054000<br>5603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                                                                            | h-ut | 0,0150 | 165,00   | 2,475              |
| 346 | DI107                  | Amorsarea suprafetelor din piatra<br>sparta cu bitum 0.6L/mp                                                                | t    |        |          | 7 851,562<br>0,000 |
|     | 232032260<br>00401     | Bitum                                                                                                                       | t    | 1,0300 | 7 500,00 | 7 716,346          |
|     | 295222000<br>0000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                              | h-ut | 0,3000 | 450,00   | 135,216            |
| 347 | DB19G                  | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare MII, executata la<br>cald, in grosime de 6,0 cm, cu<br>asternere mecanica | m2   |        |          | 158,512<br>2,494   |
|     | 712904001<br>0110      | Asfaltator                                                                                                                  | h-om | 0,0600 | 41,56    | 2,494              |
|     | 111100010<br>001310    | Mixtura asfaltica preparata la cald cu<br>agregate mari MII                                                                 | t    | 0,1410 | 1 012,00 | 142,692            |
|     | 142110220<br>0000      | Nisip bitumat                                                                                                               | t    | 0,0030 | 520,00   | 1,560              |
|     | 271060342<br>0379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                             | kg   | 0,0160 | 15,00    | 0,240              |
|     | 295224000<br>4010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                         | h-ut | 0,0079 | 242,00   | 1,912              |
|     | 295224000<br>4003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat<br>10,1-16 tf                                                                      | h-ut | 0,0079 | 242,00   | 1,912              |
|     | 295224000<br>5100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu<br>motor term. 92 cp                                                             | h-ut | 0,0079 | 975,00   | 7,703              |
| 348 | DI107                  | Amorsarea suprafetelor de beton<br>asfaltic cu bitum 0.3L/mp                                                                | t    |        |          | 7 850,481<br>0,000 |
|     | 232032260              | Bitum                                                                                                                       | t    | 1,0300 | 7 500,00 | 7 716,346          |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6        | 7                                     |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------------------------------------|
|     | 00401               |                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          |                                       |
|     | 295222000<br>0000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,3000 | 450,00   | 134,135                               |
| 349 | DB16H               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                     | m2     |        |          | <div>129,976</div> <div>2,078</div>   |
|     | 712904001<br>0110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0500 | 41,56    | 2,078                                 |
|     | 111100010<br>001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                | t      | 0,0940 | 1 260,00 | 118,440                               |
|     | 142110220<br>0000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                          | t      | 0,0030 | 520,00   | 1,560                                 |
|     | 271060342<br>0379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0110 | 15,00    | 0,165                                 |
|     | 295224000<br>4010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0053 | 242,00   | 1,283                                 |
|     | 295224000<br>4003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0053 | 242,00   | 1,283                                 |
|     | 295224000<br>5100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0053 | 975,00   | 5,168                                 |
|     |                     | <b>2.5.3. Imbracaminte rutiera Tip III</b>                                                                                                                                                                             |        |        |          |                                       |
| 350 | TsC21B<br>1         | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                         | 100 m3 |        |          | <div>1 371,748</div> <div>0,000</div> |
|     | 295222000<br>3546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 3,6100 | 380,00   | 1 371,748                             |
| 351 | TsC22K<br>1         | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=2) K=2.000 | 100 m3 |        |          | <div>1 216,000</div> <div>0,000</div> |
|     | 295222000<br>3546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,6000 | 380,00   | 1 216,000                             |
| 352 | DI96                | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                                                       | 100 m3 |        |          | <div>1 069,110</div> <div>0,000</div> |
|     | 295224000<br>4125   | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,1920 | 250,00   | 298,014                               |
|     | 295226000<br>3552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,5900 | 320,00   | 508,844                               |
|     | 295250000<br>5600   | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                                                  | h-ut   | 1,1920 | 220,00   | 262,252                               |
| 353 | DA06B2              | Strat drenat din nisip, H=T0cm                                                                                                                                                                                         | m3     |        |          | <div>312,738</div> <div>15,377</div>  |
|     | 712902001<br>2800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3700 | 41,56    | 15,377                                |
|     | 410011620<br>2806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                               | m3     | 0,2320 | 10,00    | 2,320                                 |
|     | 142110220<br>0525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                      | m3     | 1,3110 | 180,00   | 235,980                               |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                         |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------------|
|     | 295224000<br>4010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                                    | h-ut | 0,1530 | 242,00   | 37,026                    |
|     | 341054000<br>5603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                                                                                       | h-ut | 0,0230 | 165,00   | 3,795                     |
|     | 295222000<br>3546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                              | h-ut | 0,0480 | 380,00   | 18,240                    |
| 354 | DA12B               | Amenajarea stratului din pietris,<br>H=26cm                                                                                            | m3   |        |          | <u>405,927</u><br>24,936  |
|     | 712902001<br>2800   | Pavator                                                                                                                                | h-om | 0,6000 | 41,56    | 24,936                    |
|     | 141112220<br>1646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 15-25 mm                                                                                | m3   | 0,2030 | 210,00   | 42,630                    |
|     | 141112220<br>1672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm                                                                                | m3   | 1,2190 | 210,00   | 255,990                   |
|     | 410011620<br>2806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam.                                                                            | m3   | 0,1500 | 10,00    | 1,500                     |
|     | 295222000<br>3546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                              | h-ut | 0,0420 | 380,00   | 15,960                    |
|     | 295224000<br>4010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                                    | h-ut | 0,2580 | 242,00   | 62,436                    |
|     | 341054000<br>5603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                                                                                       | h-ut | 0,0150 | 165,00   | 2,475                     |
| 355 | DI107               | Amorsarea suprafetelor din piatra<br>sparta cu bitum 0.6L/mp                                                                           | t    |        |          | <u>7 873,506</u><br>0,000 |
|     | 232032260<br>00401  | Bitum                                                                                                                                  | t    | 1,0300 | 7 500,00 | 7 739,044                 |
|     | 295222000<br>0000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                         | h-ut | 0,3000 | 450,00   | 134,462                   |
| 356 | DB19G               | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare (MII), executata la<br>cald, in grosime de 6,0 cm, cu<br>asternere mecanica          | m2   |        |          | <u>158,511</u><br>2,494   |
|     | 712904001<br>0110   | Asfaltator                                                                                                                             | h-om | 0,0600 | 41,56    | 2,494                     |
|     | 111100010<br>001310 | Mixtura asfaltica preparata la cold cu<br>agregate mari MII                                                                            | t    | 0,1410 | 1 012,00 | 142,692                   |
|     | 142110220<br>0000   | Nisip bitumat                                                                                                                          | t    | 0,0030 | 520,00   | 1,560                     |
|     | 271060342<br>0379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                        | kg   | 0,0160 | 15,00    | 0,240                     |
|     | 295224000<br>4010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                                    | h-ut | 0,0079 | 242,00   | 1,912                     |
|     | 295224000<br>4003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat<br>10,1-16 tf                                                                                 | h-ut | 0,0079 | 242,00   | 1,912                     |
|     | 295224000<br>5100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu<br>motor term. 92 cp                                                                        | h-ut | 0,0079 | 975,00   | 7,702                     |
| 357 | DI107               | Amorsarea suprafetelor de a/beton<br>cu bitum 0.3L/mp                                                                                  | t    |        |          | <u>7 873,810</u><br>0,000 |
|     | 232032260<br>00401  | Bitum                                                                                                                                  | t    | 1,0300 | 7 500,00 | 7 738,095                 |
|     | 295222000<br>0000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                         | h-ut | 0,3000 | 450,00   | 135,714                   |
| 358 | DB16H               | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregate fina dens Tip B MI,<br>executata la cold, in grosime de 4,0<br>cm, cu asternere mecanica | m2   |        |          | <u>129,977</u><br>2,078   |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0500 | 41,56    | 2,078              |
|     | 111100010001311b | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte tip B MI                                                                                                                                                       | t      | 0,0940 | 1 260,00 | 118,440            |
|     | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                          | t      | 0,0030 | 520,00   | 1,560              |
|     | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0110 | 15,00    | 0,165              |
|     | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0053 | 242,00   | 1,283              |
|     | 2952240004003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0053 | 242,00   | 1,283              |
|     | 2952240005100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0053 | 975,00   | 5,168              |
|     |                  | <b>2.5.4. Imbracaminte rutiera Tip IV</b>                                                                                                                                                                              |        |        |          |                    |
| 359 | TsC21B1          | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                         | 100 m3 |        |          | 1 371,800<br>0,000 |
|     | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 3,6100 | 380,00   | 1 371,800          |
| 360 | TsC22K1          | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=2) K=2.000 | 100 m3 |        |          | 1 216,000<br>0,000 |
|     | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,6000 | 380,00   | 1 216,000          |
| 361 | DI96             | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                                                       | 100 m3 |        |          | 1 069,040<br>0,000 |
|     | 2952240004125    | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,1920 | 250,00   | 298,000            |
|     | 2952260003552    | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,5900 | 320,00   | 508,800            |
|     | 2952500005600    | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                                                  | h-ut   | 1,1920 | 220,00   | 262,240            |
| 362 | DA06B2           | Strat drenat din nisip, H=10cm                                                                                                                                                                                         | m3     |        |          | 312,754<br>15,377  |
|     | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3700 | 41,56    | 15,377             |
|     | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                               | m3     | 0,2320 | 10,00    | 2,320              |
|     | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                      | m3     | 1,3110 | 180,00   | 235,978            |
|     | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1530 | 242,00   | 37,032             |
|     | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0230 | 165,00   | 3,799              |
|     | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0480 | 380,00   | 18,249             |
| 363 | DA12B            | Amenajarea stratului din pietris H=26cm                                                                                                                                                                                | m3     |        |          | 405,922<br>24,936  |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6      | 7                 |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------------------|
|     | 712902001<br>2800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,6000 | 41,56  | 24,936            |
|     | 141112220<br>1646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2030 | 210,00 | 42,630            |
|     | 141112220<br>1672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,2190 | 210,00 | 255,989           |
|     | 410011620<br>2806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări<br>drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1500 | 10,00  | 1,500             |
|     | 295222000<br>3546 | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0420 | 380,00 | 15,957            |
|     | 295224000<br>4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2580 | 242,00 | 62,438            |
|     | 341054000<br>5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0150 | 165,00 | 2,473             |
|     |                   | <b>2.5.5. Acces spre biserică PC<br/>103+65</b>                                                                                                                                                                                          |        |        |        |                   |
| 364 | TsC19B<br>1       | Săpătură mecanică cu buldozer din<br>debleu și caseta, inclusiv<br>împingerea pămîntului pînă la 10<br>m, în teren catg.II                                                                                                               | 100 m3 |        |        | 492,800<br>0,000  |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,5400 | 320,00 | 492,800           |
| 365 | TsC22D<br>1       | Spor la consumurile de ore-utilaj<br>din art. TsC18, TsC19, TsC20 și<br>TsC21, pentru transportul<br>pămîntului pe fiecare 10 m în plus,<br>peste distanța prevăzută la<br>articolele respective TSB19B1<br>teren catg. II (k=2) K=2.000 | 100 m3 |        |        | 512,000<br>0,000  |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,8000 | 320,00 | 512,000           |
| 366 | TsC03F1           | Săpătură mecanică cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere internă și comandă<br>hidraulică, în pămînt cu umiditate<br>naturală, descărcare în<br>autovehicule teren catg. II<br>(W-1.99t/m3)                            | 100 m3 |        |        | 787,500<br>0,000  |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe șenile cu o cupă cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 787,500           |
| 367 | TsI51A3           | Transportarea pămîntului cu<br>autobasculantă de 10 t la distanța<br>de: 3 km                                                                                                                                                            | t      |        |        | 9,517<br>0,000    |
|     | 341054000<br>0007 | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0307 | 310,00 | 9,517             |
| 368 | TsC51B            | Lucrări la descărcarea pămîntului<br>la construcția rambleului teren<br>categoria II                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |        | 143,802<br>14,961 |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3600 | 41,56  | 14,961            |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra spartă                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0040 | 210,00 | 0,840             |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4000 | 320,00 | 128,000           |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6      | 7                                     |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------------------------------------|
| 369 | TsE05B            | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2  |        |        | <div>71,821</div> <div>0,000</div>    |
|     | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1890 | 380,00 | 71,821                                |
| 370 | DI96              | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma H=25cm                                                                                         | 100 m3 |        |        | <div>1 069,012</div> <div>0,000</div> |
|     | 295224000<br>4125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,1920 | 250,00 | 298,006                               |
|     | 295226000<br>3552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,5900 | 320,00 | 508,761                               |
|     | 295250000<br>5600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                           | h-ut   | 1,1920 | 220,00 | 262,245                               |
| 371 | DI96              | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (H=30cm)                                                                                       | 100 m3 |        |        | <div>1 069,107</div> <div>0,000</div> |
|     | 295224000<br>4125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,1920 | 250,00 | 298,036                               |
|     | 295226000<br>3552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,5900 | 320,00 | 508,800                               |
|     | 295250000<br>5600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                           | h-ut   | 1,1920 | 220,00 | 262,271                               |
| 372 | TsE05B            | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,                                                                                      | 100m2  |        |        | <div>71,807</div> <div>0,000</div>    |
|     | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1890 | 380,00 | 71,807                                |
| 373 | DA06B2            | Strat de nisip, H=10cm                                                                                                                                                                          | m3     |        |        | <div>312,737</div> <div>15,377</div>  |
|     | 712902001<br>2800 | Pavator                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3700 | 41,56  | 15,377                                |
|     | 410011620<br>2806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                        | m3     | 0,2320 | 10,00  | 2,320                                 |
|     | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                               | m3     | 1,3110 | 180,00 | 235,979                               |
|     | 295224000<br>4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                | h-ut   | 0,1530 | 242,00 | 37,025                                |
|     | 341054000<br>5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0230 | 165,00 | 3,796                                 |
|     | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0480 | 380,00 | 18,240                                |
| 374 | DA12B             | Strat de fundatie din piatra sparta M300, din amestic H=26cm                                                                                                                                    | m3     |        |        | <div>405,927</div> <div>24,936</div>  |
|     | 712902001<br>2800 | Pavator                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,6000 | 41,56  | 24,936                                |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     | 141112220<br>1646    | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 15-25 mm                                                                                                   | m3   | 0,2030 | 210,00   | 42,630             |
|     | 141112220<br>1672    | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm                                                                                                   | m3   | 1,2190 | 210,00   | 255,990            |
|     | 410011620<br>2806    | Apa industrială în cisterne pt. lucrări<br>drumuri-terasam.                                                                                               | m3   | 0,1500 | 10,00    | 1,500              |
|     | 295222000<br>3546    | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                 | h-ut | 0,0420 | 380,00   | 15,960             |
|     | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                       | h-ut | 0,2580 | 242,00   | 62,436             |
|     | 341054000<br>5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                                                                                                          | h-ut | 0,0150 | 165,00   | 2,475              |
| 375 | DI107                | Amorsarea suprafețelor din piatră<br>sparta cu bitum 0.6L/mp                                                                                              | t    |        |          | 7 856,154<br>0,000 |
|     | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                                                     | t    | 1,0300 | 7 500,00 | 7 721,154          |
|     | 295222000<br>0000    | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                            | h-ut | 0,3000 | 450,00   | 135,000            |
| 376 | DB19G                | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare poros MII, executată<br>la cald, în grosime de 6,0 cm, cu<br>asternere mecanică                         | m2   |        |          | 158,512<br>2,494   |
|     | 712904001<br>0110    | Asfaltator                                                                                                                                                | h-om | 0,0600 | 41,56    | 2,494              |
|     | 111100010<br>001310  | Mixtura asfaltică preparată la cald cu<br>agregate mari MII                                                                                               | t    | 0,1410 | 1 012,00 | 142,692            |
|     | 142110220<br>0000    | Nisip bitumat                                                                                                                                             | t    | 0,0030 | 520,00   | 1,560              |
|     | 271060342<br>0379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                           | kg   | 0,0160 | 15,00    | 0,240              |
|     | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                       | h-ut | 0,0079 | 242,00   | 1,912              |
|     | 295224000<br>4003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat<br>10,1-16 tf                                                                                                    | h-ut | 0,0079 | 242,00   | 1,912              |
|     | 295224000<br>5100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu<br>motor term. 92 cp                                                                                           | h-ut | 0,0079 | 975,00   | 7,703              |
| 377 | DI107                | Amorsarea suprafețelor straturilor<br>de asfalt cu bitum 0.3L/mp                                                                                          | t    |        |          | 7 865,051<br>0,000 |
|     | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                                                     | t    | 1,0300 | 7 500,00 | 7 729,592          |
|     | 295222000<br>0000    | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                            | h-ut | 0,3000 | 450,00   | 135,459            |
| 378 | DB16H                | Imbracaminte de beton asfaltic<br>(strat de uzură) cu agregate<br>marunte, Tip B MII executată la<br>cald, în grosime de 4,0 cm, cu<br>asternere mecanică | m2   |        |          | 129,976<br>2,078   |
|     | 712904001<br>0110    | Asfaltator                                                                                                                                                | h-om | 0,0500 | 41,56    | 2,078              |
|     | 111100010<br>001311b | Mixtura asfaltică preparată la cald cu<br>agregate marunte tip B MI                                                                                       | t    | 0,0940 | 1 260,00 | 118,440            |
|     | 142110220<br>0000    | Nisip bitumat                                                                                                                                             | t    | 0,0030 | 520,00   | 1,560              |
|     | 271060342<br>0379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                           | kg   | 0,0110 | 15,00    | 0,165              |
|     | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                       | h-ut | 0,0053 | 242,00   | 1,283              |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|     | 295224000<br>4003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat<br>10,1-16 tf                                                                                                                    | h-ut   | 0,0053 | 242,00 | 1,283              |
|     | 295224000<br>5100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu<br>motor term. 92 cp                                                                                                           | h-ut   | 0,0053 | 975,00 | 5,168              |
| 379 | TsC18A<br>1       | Consolidarea acostamentelor strat<br>vegetal H=10 cm cu buldozer pe<br>tractor pe senile de 65-80 CP,<br>inclusiv impingerea pamintului<br>pina la 10 m, in teren catg. 1 | 100 m3 |        |        | 671,683<br>0,000   |
|     | 295226000<br>3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                       | h-ut   | 2,1000 | 320,00 | 671,683            |
| 380 | TsE05A            | Nivelarea cu autogreder de pina la<br>175 CP a suprafetei<br>acostamentelor                                                                                               | 100m2  |        |        | 56,962<br>0,000    |
|     | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1500 | 380,00 | 56,962             |
| 381 | TsH09C            | Semanarea acostamentelor                                                                                                                                                  | 100m2  |        |        | 311,112<br>216,112 |
|     | 712902001<br>2880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                     | h-om   | 5,2000 | 41,56  | 216,112            |
|     | 022110720<br>4435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                    | kg     | 1,0000 | 95,00  | 95,000             |
|     |                   | <b>2.5.6. Amenajarea intrarilor in<br/>curti</b>                                                                                                                          |        |        |        |                    |
| 382 | TsC03F1           | Excavarea pamintului din casera<br>amenajerii sistemului rutier cu<br>excavatorul 0.4-0.7                                                                                 | 100 m3 |        |        | 787,073<br>0,000   |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                            | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 787,073            |
| 383 | TsI51A1           | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 1 km (W=1.99t/m3)                                                                                | t      |        |        | 7,192<br>0,000     |
|     | 341054000<br>0007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0232 | 310,00 | 7,192              |
| 384 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                                                       | 100 m3 |        |        | 144,027<br>15,002  |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 | 41,56  | 15,002             |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040 | 210,00 | 1,024              |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 320,00 | 128,000            |
| 385 | DI96              | Compactarea rambleului pamint<br>de cat.II, cu compactor pe pneuri<br>de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                    | 100 m3 |        |        | 1 069,013<br>0,000 |
|     | 295224000<br>4125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,1920 | 250,00 | 298,052            |
|     | 295226000<br>3552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,5900 | 320,00 | 508,675            |
|     | 295250000<br>5600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr.<br>(cu exceptia constructiilor hidrotehnice)<br>79 kW (108 cp)                                                               | h-ut   | 1,1920 | 220,00 | 262,286            |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                           | 4     | 5      | 6        | 7                 |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|-------------------|
| 386 | TsE05A               | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente.                  | 100m2 |        |          | 56,926<br>0,000   |
|     | 295222000<br>3546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                   | h-ut  | 0,1500 | 380,00   | 56,926            |
| 387 | DA12B                | Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300 H=T5cm.                                                                  | m3    |        |          | 405,927<br>24,936 |
|     | 712902001<br>2800    | Pavator                                                                                                                     | h-om  | 0,6000 | 41,56    | 24,936            |
|     | 141112220<br>1646    | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                        | m3    | 0,2030 | 210,00   | 42,630            |
|     | 141112220<br>1672    | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                        | m3    | 1,2190 | 210,00   | 255,990           |
|     | 410011620<br>2806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                    | m3    | 0,1500 | 10,00    | 1,500             |
|     | 295222000<br>3546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                   | h-ut  | 0,0420 | 380,00   | 15,960            |
|     | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                            | h-ut  | 0,2580 | 242,00   | 62,436            |
|     | 341054000<br>5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                               | h-ut  | 0,0150 | 165,00   | 2,475             |
| 388 | DB16H                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte Tip B MI, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2    |        |          | 129,975<br>2,078  |
|     | 712904001<br>0110    | Asfaltator                                                                                                                  | h-om  | 0,0500 | 41,56    | 2,078             |
|     | 111100010<br>001311b | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte tip B MI                                                            | t     | 0,0940 | 1 260,00 | 118,440           |
|     | 142110220<br>0000    | Nisip bitumat                                                                                                               | t     | 0,0030 | 520,00   | 1,560             |
|     | 271060342<br>0379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                             | kg    | 0,0110 | 15,00    | 0,165             |
|     | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                            | h-ut  | 0,0053 | 242,00   | 1,283             |
|     | 295224000<br>4003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                         | h-ut  | 0,0053 | 242,00   | 1,283             |
|     | 295224000<br>5100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                | h-ut  | 0,0053 | 975,00   | 5,167             |
| 389 | DE11A                | Borduri mici, prefabricate din beton B22.5 cu sectiunea de BP100.20.8cm, asezate pe o fundatie                              | m     |        |          | 134,790<br>12,468 |
|     | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                                                                        | h-om  | 0,1200 | 41,56    | 4,987             |
|     | 712902001<br>2800    | Pavator                                                                                                                     | h-om  | 0,1800 | 41,56    | 7,481             |
|     | 266310210<br>0001225 | Beton clasa B22.5                                                                                                           | m3    | 0,0480 | 995,00   | 47,760            |
|     | 265112210<br>0024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                              | kg    | 1,0200 | 1,60     | 1,632             |
|     | 142110220<br>0513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                           | m3    | 0,0030 | 180,00   | 0,540             |
|     | 266612280<br>0325b2  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm                                                                        | m     | 1,0050 | 72,00    | 72,360            |
|     | 410011620            | Apa pentru mortare si betoane                                                                                               | m3    | 0,0030 | 10,00    | 0,030             |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                         | 4     | 5      | 6        | 7                  |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|--------------------|
|     | 2818                 |                                                                                                                           |       |        |          |                    |
|     |                      | <b>2.5.7. Amenajarea trotuarului si bordurii mari</b>                                                                     |       |        |          |                    |
| 390 | TsA02C               | Sapatura manuala de pamint icat.II                                                                                        | m3    |        |          | 87,692<br>87,692   |
|     | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                                                                      | h-om  | 2,1100 | 41,56    | 87,692             |
| 391 | TsE02A               | Finisarea platformelor, in teren usor manual                                                                              | 100m2 |        |          | 142,134<br>142,134 |
|     | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                                                                      | h-om  | 3,4200 | 41,56    | 142,134            |
| 392 | DI111                | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare                             | m2    |        |          | 51,353<br>10,639   |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                  | h-om  | 0,2560 | 41,56    | 10,639             |
|     | 141112220<br>16601   | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                    | m3    | 0,1740 | 210,00   | 36,540             |
|     | 410011620<br>2806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                  | m3    | 0,0200 | 10,00    | 0,200              |
|     | 295224000<br>4105    | Compactor 5-6 t                                                                                                           | h-ut  | 0,0146 | 210,00   | 3,066              |
|     | 341054000<br>5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                             | h-ut  | 0,0055 | 165,00   | 0,907              |
| 393 | DI112                | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k= -2) K=2.000 | m2    |        |          | 3,516<br>1,122     |
|     | 931006001<br>9930    | Muncitor                                                                                                                  | h-om  | 0,0135 | 41,56    | 1,122              |
|     | 141112220<br>16601   | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                    | m3    | 0,0057 | 210,00   | 2,394              |
| 394 | DI107                | Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.6L/mp                                                                 | t     |        |          | 7 860,000<br>0,000 |
|     | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                     | t     | 1,0300 | 7 500,00 | 7 725,000          |
|     | 295222000<br>0000    | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                            | h-ut  | 0,3000 | 450,00   | 135,000            |
| 395 | DB16B                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte Tip B MI, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala | m2    |        |          | 96,986<br>3,740    |
|     | 712904001<br>0110    | Asfaltator                                                                                                                | h-om  | 0,0900 | 41,56    | 3,740              |
|     | 111100010<br>001311b | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte tip B MI                                                          | t     | 0,0710 | 1 260,00 | 89,460             |
|     | 142110220<br>0000    | Nisip bitumat                                                                                                             | t     | 0,0030 | 520,00   | 1,560              |
|     | 271060342<br>0379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                           | kg    | 0,0080 | 15,00    | 0,120              |
|     | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                          | h-ut  | 0,0087 | 242,00   | 2,105              |
| 396 | DE11A                | Borduri mici, prefabricate din beton B22.5 cu sectiunea de 20x8                                                           | m     |        |          | 185,040            |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                  | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|     |                       | cm, (BP 100.30.15)                                                                                                 |        |        |        | 12,468             |
|     | 931006001<br>9900     | Muncitor necalificat                                                                                               | h-om   | 0,1200 | 41,56  | 4,987              |
|     | 712902001<br>2800     | Pavator                                                                                                            | h-om   | 0,1800 | 41,56  | 7,481              |
|     | 266310210<br>0001b225 | Beton clasa B22.5                                                                                                  | m3     | 0,0480 | 995,00 | 47,760             |
|     | 265112210<br>0024     | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                     | kg     | 1,0200 | 1,60   | 1,632              |
|     | 142110220<br>0513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-3,0 mm                                                               | m3     | 0,0030 | 180,00 | 0,540              |
|     | 266612280<br>0325b11  | Bordura beton dimensiuni 100x30x15 cm                                                                              | m      | 1,0050 | 122,00 | 122,610            |
|     | 410011620<br>2818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                      | m3     | 0,0030 | 10,00  | 0,030              |
| 397 | DE10A                 | Borduri prefabricate din beton,<br>pentru trotuare EP 100.30.18 pe<br>fundatie de beton B15                        | m      |        |        | 213,482<br>24,520  |
|     | 931006001<br>9900     | Muncitor necalificat                                                                                               | h-om   | 0,1500 | 41,56  | 6,234              |
|     | 712902001<br>2800     | Pavator                                                                                                            | h-om   | 0,4400 | 41,56  | 18,286             |
|     | 266310210<br>0001b15  | Beton clasa B15                                                                                                    | m3     | 0,0450 | 980,00 | 44,100             |
|     | 265112210<br>0024     | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                     | kg     | 2,9200 | 1,60   | 4,672              |
|     | 142110220<br>0513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-3,0 mm                                                               | m3     | 0,0080 | 180,00 | 1,440              |
|     | 266612280<br>0285b1   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni<br>100x30x18 cm                                                           | m      | 1,0050 | 138,00 | 138,690            |
|     | 410011620<br>2818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                      | m3     | 0,0060 | 10,00  | 0,060              |
|     |                       | <b>2.5.8. Amenajarea platformelor la<br/>statiile auto</b>                                                         |        |        |        |                    |
| 398 | TsC03F1               | Excavarea pamintului cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg.II<br>(exc.0.4m.c.)        | 100 m3 |        |        | 787,500<br>0,000   |
|     | 295226000<br>3501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                     | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 787,500            |
| 399 | TsI51A2               | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 2 km (W-1.99t/m3)                         | t      |        |        | 8,369<br>0,000     |
|     | 341054000<br>0007     | Autobasculanta-10t                                                                                                 | h-ut   | 0,0270 | 310,00 | 8,369              |
| 400 | TsE05B                | Nivelarea cu autogreder de pina la<br>175 CP a suprafetei terenului<br>natural si a platformelor de<br>terasamente | 100m2  |        |        | 71,880<br>0,000    |
|     | 295222000<br>3546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                          | h-ut   | 0,1890 | 380,00 | 71,880             |
| 401 | DI96                  | Compactarea rambleului pamint<br>de cat.II, cu compactor pe pneuri<br>de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma             | 100 m3 |        |        | 1 069,680<br>0,000 |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     | 295224000<br>4125    | Compactor 25 t                                                                                                          | h-ut | 1,1920 | 250,00   | 298,000            |
|     | 295226000<br>3552    | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                | h-ut | 1,5900 | 320,00   | 509,440            |
|     | 295250000<br>5600    | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr.<br>(cu exceptia constructiilor hidrotehnice)<br>79 kW (108 cp)             | h-ut | 1,1920 | 220,00   | 262,240            |
| 402 | DA06B2               | Strat drenat de nisip H=15cm                                                                                            | m3   |        |          | 312,715<br>15,377  |
|     | 712902001<br>2800    | Pavator                                                                                                                 | h-om | 0,3700 | 41,56    | 15,377             |
|     | 410011620<br>2806    | Apa industrială în cisterne pt. lucrări<br>drumuri-terasam.                                                             | m3   | 0,2320 | 10,00    | 2,320              |
|     | 142110220<br>0525    | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                    | m3   | 1,3110 | 180,00   | 235,973            |
|     | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valțuri R 8-14 de 14tf                                                     | h-ut | 0,1530 | 242,00   | 37,016             |
|     | 341054000<br>5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                                                                        | h-ut | 0,0230 | 165,00   | 3,788              |
|     | 295222000<br>3546    | Autogreder până la 175 cp                                                                                               | h-ut | 0,0480 | 380,00   | 18,240             |
| 403 | DA12B                | Amenajarea stratului din pietriș<br>H=26cm                                                                              | m3   |        |          | 405,924<br>24,936  |
|     | 712902001<br>2800    | Pavator                                                                                                                 | h-om | 0,6000 | 41,56    | 24,936             |
|     | 141112220<br>1646    | Piatra spartă pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 15-25 mm                                                                 | m3   | 0,2030 | 210,00   | 42,632             |
|     | 141112220<br>1672    | Piatra spartă pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm                                                                 | m3   | 1,2190 | 210,00   | 255,986            |
|     | 410011620<br>2806    | Apa industrială în cisterne pt. lucrări<br>drumuri-terasam.                                                             | m3   | 0,1500 | 10,00    | 1,500              |
|     | 295222000<br>3546    | Autogreder până la 175 cp                                                                                               | h-ut | 0,0420 | 380,00   | 15,956             |
|     | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valțuri R 8-14 de 14tf                                                     | h-ut | 0,2580 | 242,00   | 62,438             |
|     | 341054000<br>5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                                                                        | h-ut | 0,0150 | 165,00   | 2,475              |
| 404 | DI107                | Amorsarea suprafețelor din piatră<br>spartă cu bitum 0.6L/mp                                                            | t    |        |          | 7 935,000<br>0,000 |
|     | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                   | t    | 1,0300 | 7 500,00 | 7 800,000          |
|     | 295222000<br>0000    | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                          | h-ut | 0,3000 | 450,00   | 135,000            |
| 405 | DB19G                | Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare, executată la cald, în<br>grosime de 6,0 cm, cu asternere<br>mecanică | m2   |        |          | 158,517<br>2,494   |
|     | 712904001<br>0110    | Asfaltator                                                                                                              | h-om | 0,0600 | 41,56    | 2,494              |
|     | 111100010<br>001310m | Mixtură asfaltică preparată la cald cu<br>agregate mari                                                                 | t    | 0,1410 | 1 012,00 | 142,692            |
|     | 142110220<br>0000    | Nisip bitumat                                                                                                           | t    | 0,0030 | 520,00   | 1,560              |
|     | 271060342<br>0379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                         | kg   | 0,0160 | 15,00    | 0,240              |
|     | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valțuri R 8-14 de 14tf                                                     | h-ut | 0,0079 | 242,00   | 1,913              |
|     | 295224000            | Compactor pe pneuri static autopropulsat                                                                                | h-ut | 0,0079 | 242,00   | 1,913              |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     | 4003                 | 10,1-16 tf                                                                                                                                 |      |        |          |                    |
|     | 295224000<br>5100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                               | h-ut | 0,0079 | 975,00   | 7,706              |
| 406 | DI107                | Amorsarea suprafetelor de beton asfaltic cu bitum 0.3l/mp                                                                                  | t    |        |          | 7 926,000<br>0,000 |
|     | 232032260<br>00401   | Bitum                                                                                                                                      | t    | 1,0300 | 7 500,00 | 7 800,000          |
|     | 295222000<br>0000    | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                             | h-ut | 0,3000 | 450,00   | 126,000            |
| 407 | DB16H                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Tip B MI)              | m2   |        |          | 129,977<br>2,078   |
|     | 712904001<br>0110    | Asfaltator                                                                                                                                 | h-om | 0,0500 | 41,56    | 2,078              |
|     | 111100010<br>001311b | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte tip B MI                                                                           | t    | 0,0940 | 1 260,00 | 118,440            |
|     | 142110220<br>0000    | Nisip bitumat                                                                                                                              | t    | 0,0030 | 520,00   | 1,560              |
|     | 271060342<br>0379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                            | kg   | 0,0110 | 15,00    | 0,165              |
|     | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                           | h-ut | 0,0053 | 242,00   | 1,283              |
|     | 295224000<br>4003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                        | h-ut | 0,0053 | 242,00   | 1,283              |
|     | 295224000<br>5100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                               | h-ut | 0,0053 | 975,00   | 5,169              |
|     |                      | <b>2.5.9. Amenajarea stilpilor de dirijare</b>                                                                                             |      |        |          |                    |
| 408 | RpDE08<br>A          | Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere Materiale marunte (cirpe, solutie de lipit, etc.)=1.030 | buc  |        |          | 173,789<br>27,014  |
|     | 712301100<br>0200    | Betonist                                                                                                                                   | h-om | 0,3600 | 41,56    | 14,962             |
|     | 931006001<br>9922    | Muncitor deservire                                                                                                                         | h-om | 0,2900 | 41,56    | 12,052             |
|     | 266112640<br>1010    | Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei                                                                                            | buc  | 1,0000 | 135,00   | 139,050            |
|     | 287527420<br>0100    | Capac poliet. pt. stilp dirij. circ                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 7,50     | 7,725              |
|     |                      | <b>2.5.10. Amenajarea indicatoarelor rutiere</b>                                                                                           |      |        |          |                    |
| 409 | DF18A                | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 1.30                              | buc  |        |          | 593,800<br>45,300  |
|     | 712301001<br>0200    | Betonist                                                                                                                                   | h-om | 0,3300 | 41,56    | 13,715             |
|     | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat                                                                                                                       | h-om | 0,7600 | 41,56    | 31,586             |
|     | 266310210<br>0000    | Beton                                                                                                                                      | m3   | 0,1000 | 985,00   | 98,500             |
|     | 281110630<br>1794    | Stilp metalic confectionat industrial                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 450,00   | 450,000            |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7                                    |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------------------------|
| 410 | DF19A          | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (A 700) | buc  |        |        | <div>705,106</div> <div>18,286</div> |
|     | 712401001 0700 | Dulgher                                                                                                            | h-om | 0,2200 | 41,56  | 9,143                                |
|     | 931006001 9900 | Muncitor necalificat                                                                                               | h-om | 0,2200 | 41,56  | 9,143                                |
|     | 261510732 6105 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                          | buc  | 1,0000 | 680,00 | 680,000                              |
|     | 287411581 9963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                   | buc  | 4,0000 | 0,30   | 1,200                                |
|     | 287411580 4668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                 | buc  | 2,0000 | 1,20   | 2,400                                |
|     | 287413584 0405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                      | buc  | 4,0000 | 0,25   | 1,000                                |
|     | 287411584 2685 | Piulita hexag. M8                                                                                                  | buc  | 2,0000 | 0,30   | 0,600                                |
|     | 287412588 1230 | Saiba plata M 8                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 27,00  | 0,540                                |
|     | 287411588 3030 | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                      | kg   | 0,0400 | 27,00  | 1,080                                |
| 411 | DF19A          | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B600    | buc  |        |        | <div>705,106</div> <div>18,287</div> |
|     | 712401001 0700 | Dulgher                                                                                                            | h-om | 0,2200 | 41,56  | 9,143                                |
|     | 931006001 9900 | Muncitor necalificat                                                                                               | h-om | 0,2200 | 41,56  | 9,143                                |
|     | 261510732 6105 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                          | buc  | 1,0000 | 680,00 | 680,000                              |
|     | 287411581 9963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                   | buc  | 4,0000 | 0,30   | 1,200                                |
|     | 287411580 4668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                 | buc  | 2,0000 | 1,20   | 2,400                                |
|     | 287413584 0405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                      | buc  | 4,0000 | 0,25   | 1,000                                |
|     | 287411584 2685 | Piulita hexag. M8                                                                                                  | buc  | 2,0000 | 0,30   | 0,600                                |
|     | 287412588 1230 | Saiba plata M 8                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 27,00  | 0,540                                |
|     | 287411588 3030 | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                      | kg   | 0,0400 | 27,00  | 1,080                                |
| 412 | DF19A          | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700    | buc  |        |        | <div>705,106</div> <div>18,287</div> |
|     | 712401001 0700 | Dulgher                                                                                                            | h-om | 0,2200 | 41,56  | 9,143                                |
|     | 931006001 9900 | Muncitor necalificat                                                                                               | h-om | 0,2200 | 41,56  | 9,143                                |
|     | 261510732 6105 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                          | buc  | 1,0000 | 680,00 | 680,000                              |
|     | 287411581 9963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                   | buc  | 4,0000 | 0,30   | 1,200                                |
|     | 287411580 4668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                 | buc  | 2,0000 | 1,20   | 2,400                                |
|     | 287413584      | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                      | buc  | 4,0000 | 0,25   | 1,000                                |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|     | 0405                |                                                                                                                                |      |        |          |                     |
|     | 287411584<br>2685   | Piulita hexag. M8                                                                                                              | buc  | 2,0000 | 0,30     | 0,600               |
|     | 287412588<br>1230   | Saiba plata M 8                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 27,00    | 0,540               |
|     | 287411588<br>3030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                  | kg   | 0,0400 | 27,00    | 1,080               |
| 413 | DF19A               | Montarea indicatoarelor pentru<br>circulatie rutiera din tabla din otel<br>sau aluminiu pe un stilp gata<br>plantat BH700x300  | buc  |        |          | 1 425,107<br>18,287 |
|     | 712401001<br>0700   | Dulgher                                                                                                                        | h-om | 0,2200 | 41,56    | 9,143               |
|     | 931006001<br>9900   | Muncitor necalificat                                                                                                           | h-om | 0,2200 | 41,56    | 9,143               |
|     | 261510732<br>610573 | Indicator de circulatie din tabla de otel<br>sau aluminiu, produs industrial<br>BH700x300                                      | buc  | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,000           |
|     | 287411581<br>9963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,30     | 1,200               |
|     | 287411580<br>4668   | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x<br>30 gr. 5.8                                                                          | buc  | 2,0000 | 1,20     | 2,400               |
|     | 287413584<br>0405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                  | buc  | 4,0000 | 0,25     | 1,000               |
|     | 287411584<br>2685   | Piulita hexag. M8                                                                                                              | buc  | 2,0000 | 0,30     | 0,600               |
|     | 287412588<br>1230   | Saiba plata M 8                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 27,00    | 0,540               |
|     | 287411588<br>3030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                  | kg   | 0,0400 | 27,00    | 1,080               |
| 414 | DF19A               | Montarea indicatoarelor pentru<br>circulatie rutiera din tabla din otel<br>sau aluminiu pe un stilp gata<br>plantat BH600x900  | buc  |        |          | 1 525,106<br>18,286 |
|     | 712401001<br>0700   | Dulgher                                                                                                                        | h-om | 0,2200 | 41,56    | 9,143               |
|     | 931006001<br>9900   | Muncitor necalificat                                                                                                           | h-om | 0,2200 | 41,56    | 9,143               |
|     | 261510732<br>610569 | Indicator de circulatie din tabla de otel<br>sau aluminiu, produs industrial<br>BH600x900                                      | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,000           |
|     | 287411581<br>9963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,30     | 1,200               |
|     | 287411580<br>4668   | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x<br>30 gr. 5.8                                                                          | buc  | 2,0000 | 1,20     | 2,400               |
|     | 287413584<br>0405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                  | buc  | 4,0000 | 0,25     | 1,000               |
|     | 287411584<br>2685   | Piulita hexag. M8                                                                                                              | buc  | 2,0000 | 0,30     | 0,600               |
|     | 287412588<br>1230   | Saiba plata M 8                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 27,00    | 0,540               |
|     | 287411588<br>3030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                  | kg   | 0,0400 | 27,00    | 1,080               |
| 415 | DF19A               | Montarea indicatoarelor pentru<br>circulatie rutiera din tabla din otel<br>sau aluminiu pe un stilp gata<br>plantat BH1592x392 | buc  |        |          | 2 225,106<br>18,286 |
|     | 712401001<br>0700   | Dulgher                                                                                                                        | h-om | 0,2200 | 41,56    | 9,143               |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7                                          |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------------------------------|
|     | 931006001<br>9900   | Muncitor necalificat                                                                                    | h-om | 0,2200 | 41,56    | 9,143                                      |
|     | 261510732<br>610513 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH1592x392                    | buc  | 1,0000 | 2 200,00 | 2 200,000                                  |
|     | 287411581<br>9963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                        | buc  | 4,0000 | 0,30     | 1,200                                      |
|     | 287411580<br>4668   | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                      | buc  | 2,0000 | 1,20     | 2,400                                      |
|     | 287413584<br>0405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                           | buc  | 4,0000 | 0,25     | 1,000                                      |
|     | 287411584<br>2685   | Piulita hexag. M8                                                                                       | buc  | 2,0000 | 0,30     | 0,600                                      |
|     | 287412588<br>1230   | Saiba plata M 8                                                                                         | kg   | 0,0200 | 27,00    | 0,540                                      |
|     | 287411588<br>3030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                           | kg   | 0,0400 | 27,00    | 1,080                                      |
|     |                     | <b>2.5.11. Amenajarea marcajul rutier</b>                                                               |      |        |          |                                            |
| 416 | DF17A               | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2   |        |          | <div>143,191</div> <hr/> <div>19,533</div> |
|     | 931006001<br>9900   | Muncitor necalificat                                                                                    | h-om | 0,3800 | 41,56    | 15,793                                     |
|     | 714102001<br>3300   | Zugrav vopsitor                                                                                         | h-om | 0,0900 | 41,56    | 3,740                                      |
|     | 243012610<br>8720   | Email alb ii E.109-5                                                                                    | kg   | 0,7300 | 120,00   | 87,600                                     |
|     | 243022610<br>9418   | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                     | kg   | 0,3500 | 35,00    | 12,250                                     |
|     | 251320662<br>1650   | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                   | kg   | 0,1140 | 32,00    | 3,648                                      |
|     | 294034000<br>4200   | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                            | h-ut | 0,0480 | 420,00   | 20,160                                     |

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)